

# Radioowereld

N.V.R.D.

N.O.R.G.

CEBUBERA



RADIO

TELEVISIE

OFFICIEEL ORGAAN VAN N.V.R.D. - CEBUBERA EN N.O.R.G.



No 28

27 November 1952

5e Jaargang

In dit nummer o.a.

Gemiste kansen

Denk aan

Uw Kerstetelage

Wordt het ernst met TV?

Salon de la télévision

Nieuwe radioapparatuur

Beëindigen arbeidsovereenkomst

Index





## Service, Samenwerking, Solidariteit

zijn voor de „NORG” symbolische begrippen geworden!

Dáárdoor worden de belangen van de detailisten op onovertroffen wijze gediend. En dáárom koopt de Detailhandel principieel bij de leden van de NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR DE RADIOGROOTHANDEL

# NORG

## 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 224,50

Afmetingen :  
370 x 250 x 195 mm  
3 Golfbereiken  
Gramfoon aansluiting

*Kies Uw eigen  
muziekprogramma*

Geheel automatisch:  
1 1/2 uur muziek met 10 normale- of  
5 uur muziek met 12 langspeelplaten

meeste weergave van  
Uw gram...

Eenvoudig en  
bedrijfszeker  
Geen platenslijtage

Speelt alle soorten  
gramfoonplaten

Uw eigen huisorkest met de

## JOBOTON IV

Prijs F.148.-

op montageplaat voor  
tinnen  
Met behulp standaard  
geluid opname F. 18-  
min.



N.V. i.o. Techn. Constr. & Handelsbureau „JOBON”

Leidsegracht 90 - AMSTERDAM-C. - 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

VERSCHIJNT OM DE 14 DAGEN

## GEMISTE KANSSEN

### Overwaarde is geen denkbeeldige factor

Even voor Pasen heeft het zich voorgedaan, dat een radiohandelaar in een grote stad (laten we hem X noemen) „in gesprek“ was over de verkoop van een luxe radiogram. De klant toonde bijzonder veel interesse voor dit apparaat en, ofschoon — zoals vrijwel regel — afscheid nemend met „ik zal er nog even met mijn vrouw over moeten praten“, liet z'n kaartje achter. Alles scheen er dus op te wijzen dat deze transactie, een contantpost, wel door-gang zou vinden, zodat X zich vergenoegd de handen wreef en even naar binnen wipte, om z'n tweede helft in het oor te fluisteren, dat het 'n goeie dag was.....

Twee dagen later wordt hij opgebeld door mevrouw Y: „Spijt me zeer, meneer X, maar de koop gaat niet door, want ik heb ergens anders een veel mooier apparaat van die fabriek gezien voor dezelfde prijs.“ Telefoon op de haak.

Natuurlijk liet X dat er maar niet zo bij zitten. 's Avonds na de maaltijd klom hij achter het stuur en reed naar den huize Y. Ondanks zichtbare verlegenheid van mevrouw, de verzekering dat hij werkelijk kansloos was, omdat het toestel toch al ter plaatse stond, slaagde hij er in toegang te verkrijgen om zich zelf te overtuigen dat dit toestel toch werkelijk wel wat anders was dan het zijne, betrad de huiskamer en... trof daar collega Z, manipulerend aan *precies hetzelfde apparaat dat hij had denken te verkopen.*

Waarom, in hemelsnaam — zo vroeg hij natuurlijk — was de relatie met hem afgebroken en had collega Z, wien hij overigens graag alle goeds gunde, de radiogram. mogen leveren?

Een raadsel, lezer? Pure wispel-turigheid van de klant? Laten we Uw nieuwsgierigheid maar gauw bevredigen. De toedracht was als volgt: Na het gesprek met haar man was mevrouw Y zelf eens poolshoogte gaan nemen. In de etalage van X

had zij het toestel aangetroffen en alles zou kits zijn geweest, als zij niet, al winkelend, op de zaak van Z was gestuit. Daar zag zij een nog „mooiere“ radiogram. staan en nam kort en goed het besluit dat toestel te kopen. Meneer werd opgebeld, vond het al lang goed, en de zaak was beslist. Z zou het die avond nog afleveren.

Met dat al is nog niet aan het licht getreden, waarom van twee identieke toestellen uit één serie het ene „mooier“ kon zijn dan het andere. Natuurlijk is dat onbestaanbaar en de kwestie ligt dan ook zo, dat het door Z geëtaleerde toestel door geschikte belichting, een pulletje en een kleedje, een tot de vrouwelijke ziel sprekende grotere aantrekkelijkheid had verkregen. Door deze aankleding zag het er anders — mooier — uit, dus was het anders, dus gaf Z een hogere waarde dan X (naar lekenrant geredeneerd: Z was goedkoper!).

De les van dit verhaal, ons gedaan door een verkoopleider in wiens armen X zijn verdriet heeft uitgeschreid, is deze: Z wist hoe belangrijk het is zijn toestellen zo gunstig mogelijk te laten uitkomen, hij was er op uit om „overwaarde“ te schep-pen en zag zich daarvoor terecht beloond door de heus niet op zich zelf staande reactie van mevr. Y.

Wat zich omstreeks Pasen afspeelde, zou ook tijdens de Kerstweek een beslissende rol kunnen hebben in Uw verkoop. Ja, eigenlijk is het zo, dat dergelijke „keerpunten“ — meestal zonder dat je daar achter komt — dagelijks aan de orde zijn. En dus: let op Uw saeck! *Schep „overwaarde“.* Zoals dit relaas eens te meer bewijst, dat geeft een duidelijke voorsprong. En zelfs als eens de hele radiohandel zo ver zal zijn, dan nog heeft aankleding nut, omdat zij het radiotoestel begerenswaardiger maakt in de ogen van het publiek, een sterkere „appeal“ gevend aan de nieuwe productie.

## KORT Commentaar!

● De nuttige straling van de beide 80 Watt FM-proefzenders der Ned. Radio Unie is met een factor 4 verbeterd door toepassing van een nieuw antennesysteem; in Amsterdam liggen de uitzendingen vanuit Hilversum voor niet te ongevoelige ontvangers nu boven de ruis.

● Op 1 November bedroeg het aantal aangegeven radiotoestellen 1.710.815 tegen 1.702.771 per ultimo October; het Rijksradiodistributienet boekte in de maand October 1787 nieuwe abonne's, waardoor het aantal aansluitingen steeg tot 484.920 ● Dat goodwillvorming niet altijd dik geld behoeft te kosten is ons gebleken uit telefoon-gesprekken met een tweetal bekende bedrijven uit onze branche, namelijk Electro-Centrum en Jobo N.V. Sprekende met deze ondernemingen zal men inplaats van het stereotiepe en zinloze „hallo“, afhankelijk van de klok een vriendelijk „Goedenmorgen (middag), U spreekt met...“ te horen krijgen. Sympathiek en charmant, bovendien een geste, die niets kost ● Een recente publicatie van de International Telephone and Telegraph Corporation vermeldt een belangengemeenschap tussen dit Amerikaanse concern en de Duitse bedrijven Lorenz A.G., Schaub Apparatebau, Süddeutsche Apparatsfabrik en Mix & Genest

● De voor 1954 op 't programma van de Internationale Telegraaf Unie (U.I.T.) staande conferentie voor herziening van het Kopenhagen-plan is verschoven tot 1959. Naar het oordeel der meeste staten staat de politieke situatie besprekingen over een nieuwe indeling der MG en LG banden in de weg ● Bij Philips-Roermond, nevenbedrijf voor de fabricage van kastwerk en condensatoren, heeft midden November de 500ste werknemer zijn intrede gedaan ● Door Valvo (Duitse Philips) zijn voor speciale doeleinden en industriële toepassing buizen met verlengde levensduur uitgebracht, gegarandeerd voor 10.000 branduren ●



## Vanaf 1 Januari één bedrijfsvereniging

als centraal punt voor verzekeringen ingevolge Ziekte-, Kinderbijslag- en Werkloosheidswet

**B**ij de invoering van de werkloosheidsverzekering op 1 Juli 1952 zijn voor het eerst opgetreden z.g. vakbedrijfsverenigingen.

Een vakbedrijfsvereniging is een bedrijfsvereniging, waarvan uitsluitend lid kunnen zijn de bedrijven die tot een bepaalde bedrijfstak behoren.

De Vakbedrijfsvereniging voor de Kleine Metaalnijverheid is gevestigd aan het adres Prinsevinckenpark 17 te 's-Gravenhage; aan dit adres worden de Bestuurszaken afgehandeld, terwijl daar ook het secretariaat is gevestigd.

Het innen van premiën, het uitkeren van gelden aan werklozen en de contrôle op de werkloosheid worden echter volgens door 't bestuur gestelde richtlijnen uitgevoerd door het z.g. Gemeenschappelijk Administratie-Kantoor; het adres hiervan is, voorzover het administratieve zaken van de kleine metaalnijverheid betreft: van Alkemadeaan 700 te 's-Gravenhage.

Voor de werkloosheidsverzekering is ieder bedrijf, dat tot de kleine metaalnijverheid behoort, vanaf 1 Juli 1952 verplicht lid te zijn van deze bedrijfsvereniging.

Dezelfde toestand zal vanaf 1 Januari 1953 gelden voor de verzekeringen ingevolge de Ziekte- en de Kinderbijslagwet, zodat vanaf die datum de kleine metaalnijverheidsbedrijven voor de Werkloosheidswet, Ziekte- en de Kinderbijslagwet met slechts één bedrijfsvereniging zullen hebben te maken.

Het is te begrijpen, dat in de overgangsperiode van 1 Juli 1952 tot 1 Jan. 1953 vele werkgevers de

toestand verward vinden. Men kan n.l. in deze periode voor de Ziekte- en de Kinderbijslagwet nog niet verzekerd zijn bij bovengenoemde bedrijfsvereniging en blijft dus tot 1 Januari 1953 voor deze twee wetten nog aangesloten bij de instelling, waar men ook vóór 1 Juli 1952 verzekerd was; dit kan bijv. zijn de „oude” Bedrijfsvereniging voor de Kleine Metaalnijverheid (administratie-adres: Singel 126—130 te Amsterdam), de Bedrijfsvereniging voor Detailhandel en Ambachten, een Raad van Arbeid, enz. Terwijl deze instellingen hun werk voortzetten ontvangt U van de „nieuwe” Bedrijfsvereniging (de Vakbedrijfsvereniging voor de Kleine Metaalnijverheid) natuurlijk reeds in te vullen formulieren, omdat die Bedrijfsvereniging gereed moet zijn, om de verzekering vanaf 1 Januari 1953 te verzorgen.

### Samenvatting

#### Werkloosheidsverzekering

Vanaf 1 Juli 1952: Bedrijfsvereniging voor de Kleine Metaalnijverheid, Prinsevinckenpark 17, 's-Gravenhage.

Administratie-adres: van Alkemadeaan 700, 's-Gravenhage.

#### Ziekte- en Kinderbijslagverzekering

Tot 1 Januari 1953: Ongewijzigde voortzetting van bestaande verzekering.

De Vakbedrijfsvereniging treft voorbereidende maatregelen.

Na 1 Januari 1953: Bedrijfsvereniging voor de Kleine Metaalnijverheid, Prinsevinckenpark 17, 's-Gravenhage.

Administratie-adres: van Alkemadeaan 700, 's-Gravenhage.

## Het inzenden van garantiebewijzen

Art. XIII, lid 1 van ons Bindend Besluit zegt:

„Het is een lid verboden garantie toe te zeggen of niet betaalde diensten te verlenen, welke boven de vastgestelde fabrieksgarantie uitgaan”.

In verband hiermede is aan dit artikel nog een tweede lid toegevoegd, dat luidt:

„Een lid is verplicht het duplicaat-garantiebewijs (of strookje van het garantiebewijs), binnen 14 dagen na de verkoop van een ontvangtoestel in te zenden aan het betreffende lid van Cebubera”.

Het is hieraan nu, naar ons een lid van Cebubera schrijft, dat naar zijn ervaring, weinig de hand wordt gehouden.

Naar onze mening zal dit vermoedelijk grotendeels op nalatigheid berusten en wij dringen er bij de leden op aan, dit artikel van ons Bindend Besluit ten volle na te leven.

## Brengt in de handel:

De N.V. Reno Handelmaatschappij te Amsterdam deelt mede in de handel te hebben gebracht het radio-ontvangtoestel merk: Radio Test, type Madrigal, brutoverkoop prijs f 275.

Van de N.V. Philips Verkoop Mij voor Nederland is bericht ontvangen dat onderstaand radio-ontvangtoestel in de handel werd gebracht:

Merk:	Type:	Brutoverkoop prijs:
Philips	BX 624 A	f 398,—

De N.V. Thabur deelt ons mede in de handel te hebben gebracht 2 radio-ontvangtoestellen:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Graetz	164 W	f 435,—
„	UK 83 W	„ 137,50

## Langer open met Sint Nicolaas en Kerstmis

De aandacht zij er op gevestigd, dat in de nieuwe Winkelsluitingswet, die 1 October van kracht is geworden, de langere openstelling van de winkels in de tijd van bovengenoemde feestdagen in de wet zelf is opgenomen.

Dit in tegenstelling tot vorige jaren, toen deze latere sluitings-tijd steeds weer opnieuw moest worden aangevraagd en bij Ministeriële Beschikking werd afgekondigd.

De winkels zullen geopend mogen zijn van 29 November t/m 4 December, van 20 t/m 24 December en op 31 December, steeds tot 21 uur.

De z.g. halve-dag-sluiting geldt niet voor die tijdvakken en voor de weken, waarin de Kerstdagen en Nieuwjaarsdag vallen.

(K.N.M.B.)

## Prijswijzigingen

De Ned. Siemens Mij N.V. te Den Haag deelt ons mede, de brutoverkoop-prijs van het radio-ontvangtoestel Siemens SH 924 W nader te hebben vastgesteld op f 560.

Van de N.V. Philips Verkoop Mij voor Nederland werd gehoord, dat de brutoverkoop-prijs van het Sierra radio-ontvangtoestel, type S 271 A nader is vastgesteld op f 198,—.

De N.V. Jobo te Amsterdam deelt ons mede, dat zij de brutoverkoop-prijs van de radio gram. comb. Grondig 1260 W, welk apparaat op 18-8-'51 uit de handel is genomen, alsnog nader heeft vastgesteld op f 1200,—.



## NIEUWS VAN CEBUBERA

### Wijziging ledenlijst

Als nieuw lid van de Cebubera is toetreden J. A. M. de Hingh, Parkweg 4, Nijmegen, die het merk Lorenz zal vertegenwoordigen.

Bericht wordt, dat de Ned. Standard Electric Mij N.V. te Den Haag het merk Lorenz niet meer zal vertegenwoordigen, doch dit heeft overgedragen aan de Fa J. A. M. de Hingh, Parkweg 4, Nijmegen.



**D**ECEMBER — hoogtij in de radiohandel — staat voor de deur. Heeft U Uw gedachten al laten gaan over een Kerstetalage? Zo niet, zet U dan Zondagmiddag eens even tot peinzen, want eer men er erg in heeft zijn de beste kansen alweer verkeken.

Met de Kerstetalage moet men niet te vroeg, noch minder echter te laat zijn. Voor de radiobranche ligt het „psychologisch moment” dit jaar tussen 13 en 20 December, zorg dus dat de etalage Vrijdag 12 December kant en klaar is, zodat men Zaterdag daaropvolgende er reeds het volle profijt van heeft. Wees niet te zuinig met de verlichting en waag er eens een aardig bloemstukje aan, los gezien natuurlijk van het traditionele dennegroen, hulst of andere de specifieke Kerstsfeer brengende versiersels. Let er op, dat dit groen tot de laatste dag fris blijft, zonodig dus nog eens vernieuwen. Gebruik voor opsiering of als ondergrond nooit watten, maar glaswol of kunst-sneeuw — watten „dooft” en doet zelfs bij overdaad van opvallend licht flets aan, glaswol daarentegen „leeft” en heeft een bijzonder gunstige contrastwerking.

**C**omplete, verlichte kerstbomen zijn alleen dan in etalages te gebruiken, indien de ruimte dit toelaat en geen kans bestaat dat deze monumentale versiering al het andere wegdrukt. Begin er anders niet aan of beperk U tot wel passende afmetingen. Hoe vaak ook als zodanig gebruikt en misbruikt, de kerstboom blijft een waardevolle blikvanger. Vergeet echter nooit dat U geen kerstbomen verkoopt, maar radiotoestellen!

**I**s Uw zaak in een buitenwijk gelegen of woont U in een platte-landsgemeente, plaats dan — indien daartegen van de zijde der politie geen bezwaren bestaan — een electrisch verlichte kerstboom terzijde van de deur voor Uw zaak of breng wat kaarsnoeren aan in een nabijstaand straatboompje, tuinhek of afrastering.

**O**pvallende en ongebruikelijke effecten zijn te verkrijgen met een door slaglichten in verschillende kleuren bestraald „sneeuwgor-dijn” als achtergrond, zo ook met projectie van een geperforeerd of transparant lantaarnplaatje. Aan TL-buis verlichtingen kan een andere toon worden gegeven door gebruik te maken van gekleurd cellofaan of „ijspapier”, in stroken op 10 à 20 cm afstand van de buizen op te hangen; uiteraard zo, dat ze van buitenaf niet zichtbaar zijn. Eventueel kunnen de buizen bestreken worden met afwisbare kleur-inkt resp. transparante glasverf.

**W**at U echter ook doet, om in de aan de Kerst voorafgaande dagen nog eens extra onder de aandacht van het publiek te komen, doe het met overleg en met goede smaak. Laat alle activiteit zo zijn, dat deze het aanzien van Uw zaak verhoogt.

**U**w kerstetalage zal nog meer succes kunnen opleveren door deze te combineren met een speciale postreclame. Kijk in Uw verkoop-register eens na, wie van Uw klanten aan een nieuwe radio toe is en vraag U eens af, in welke huisgezinnen men wel belangstelling zou hebben voor een platenspeler of een eigen-kamer-toestelletje voor (te isoleren) jeugdige jazzliefhebbers.

**D**oe het nu dan heeft U nog alle tijd om rustig een pakkende rond-zendbrief te verzorgen.

## ZAL HET ERNST WORDEN MET TV — JA of NEE?

Nog valt het velen moeilijk te geloven, maar eens zullen ook hier kranten en tijdschriften met dit soort advertenties het grote publiek naar een nieuw tijdperk leiden: de tijd dat elk huishouden, tot in het kleinste gehucht, totaal anders en volkomener nog dan met geïllustreerde tijdschriften en via de luidspreker, aan het wereldgebeuren kan deelnemen. Televisie kán niet worden tegengehouden en zal zich baanbreken, hoe dan ook. WANNEER?

*Wat in het vat zit verzuurt niet,  
Wel dat gedraal en die besluiteloosheid*



Nederlandse radiohandelaren, voor een groot deel hangt dit van U af. Geloof er in, klem U er aan vast, dat TV de gouden sleutel is van de toekomst en draag het uwe er toe bij om het kijken-nú, dat, toegegeven, nog maar een flauwe afspiegeling is van wat reeds mogelijk blijkt zowel als te verwachten valt, in eigen werkgeland te bevorderen. Wat in Engeland kan, waar de algehele situatie en de levensomstandigheden zeker niet gunstiger zijn dan hier, wat in Duitsland blijkt te kunnen en spoedig ook in België, zou dat hier niet lukken? Waarlijk, dat is toch te ongelooflijk om los te lopen.

Door nieuwe fabricagetechnieken, en zij tekenen zich reeds af, zal aan de TV-ontvanger — reeds nu binnen het bereik van tienduizenden — op de duur een zodanig prijskaartje te hechten zijn dat aanschaf ook door de laagste inkomensgroepen mogelijk is. *Techniek staat voor niets, mits niet gehinderd door onverstand en ongelooft!*

## Inzending pensioenzegelkaarten

Wijziging van regeling stuit op bezwaren

Bij een aantal werkgevers bestaan bezwaren tegen de regeling betreffende de inzending van de pensioenzegelkaarten. Naar men weet is deze regeling zo, dat de ene arbeider zijn kaart in deze, de andere werknemer zijn kaart in een andere maand moet opzenden. Voor de inzending zijn 10 maanden aangewezen, zodat het theoretisch kan voorkomen, dat in een bedrijf met 10 man personeel elke maand iemand naar het postkantoor moet gaan ter aanbidding van een aangetekend stuk, inhoudende een pensioenzegelkaart. Dit brengt, naar men meent, onnodig tijdverlies mede en vandaar de klachten.

Hadden deze bezwaren niet voorkomen kunnen worden, b.v. door het kiezen van een ander systeem?

Wij menen van niet. Zou men het tijdstip van inzending concentreren in b.v. één bepaalde maand van het jaar, dan zou dit betekenen, dat het fonds in de volgende maand 120.000 jaarberichtjes tegelijk zou moeten verzenden om de werknemers in kennis te stellen van de voor hen ge-

storte premie. Dit is praktisch onuitvoerbaar.

Evenmin zou men een bevredigend resultaat krijgen indien, in plaats van de werknemers, de werkgevers in 10 categorieën werden ingedeeld en voor elke categorie een maand van inzending bepaald werd. Ook dit systeem zou tot moeilijkheden leiden, met name bij wisseling van werknemers. Wat zou er bijv. moeten gebeuren wanneer de werkgever, wiens personeel in April de zegelkaarten moet inzenden, in October iemand in dienst neemt, die werkzaam was bij een werkgever, behorende tot de December-categorie? De kaart van deze werknemer zou uiteraard de periode Januari tot April niet overbruggen.

Met het oog op deze moeilijkheden is het Bedrijfspensioenfonds bij de keuze van zijn systeem uitgegaan van de werknemers en van een zodanige indeling dezer werknemers, dat de inzending der kaarten geschiedt over 10 maanden van het jaar. Dit systeem is gekozen na zorgvuldige overweging van de voor- en nadelen en na uitgebreide bestudering van andere mogelijkheden. W-a

## Vervolg Verenigingsnieuws

Verhuisd

Voor onze leden, die tevens het loodgieters- en fittersbedrijf uitvoeren, zal het van belang zijn te weten, dat het „Fonds tot regeling der ontvangst en uitbetaling van gelden voor loonderving tijdens feestdagen en vakantie” verhuisd is naar: Prinsevinkenpark 17 te Den Haag. Het nieuwe telefoonnummer is: 553508.



## NIEUWS VAN DE N.O.R.G.

De Nederlandse Organisatie voor de Radio Groothandel deelt ons mede, dat de Fa Nijboer, Veldstraat 12, Arnhem van haar ledenlijst is afgevoerd wegens liquidatie van deze firma.

# BLIK OP DE „SALON DE LA TÉLÉVISION”

★ Een „I-did” der Parijse televisie-tentoonstelling van October

door

J. M. F. VAN DE VEN

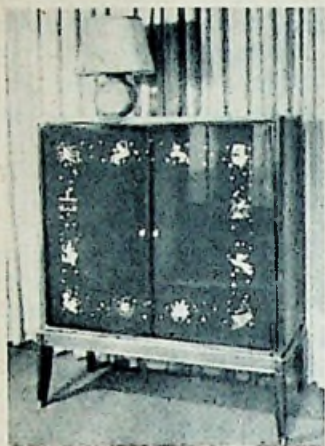


Fig. 1. Model „Grand Luxe” van Champion (aangediend als ..... „créations modernes”).



Fig. 2. Ducretet-Thomson.

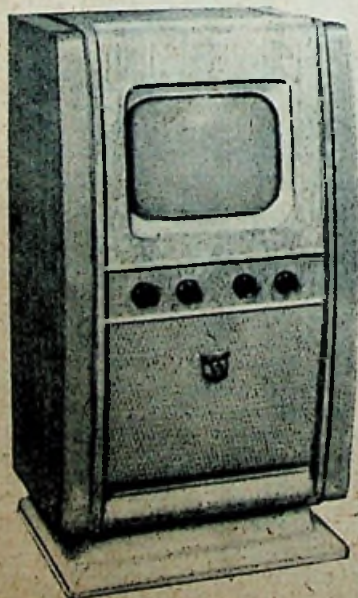


Fig. 3. Téléviseur Schneider.

Men moet de televisie-activiteit rond Parijs en in de centra daarbuiten nageven, dat zij niet bij de pakken neerzit. Hoe ook de commerciële resultaten zijn — geenszins zulke, als waarmede men zijde kan spinnen — er blijft een frisse technische en program-matisch-experimentele wind waaien, die bij een hoogtij als deze na-jaars-salon tot een stevige bries aanzwelt.

Zoals met de film, is het de Fransen zeldzaam goed toevertrouwd een delicaat instrument als de TV-omroep te hanteren. Zonder naar een remmende perfectie te streven, vergenoegt men zich er mee naar vermogen het beste been voor te zetten en wat het resultaat betreft, wel, niet al te zeldzaam zijn de krenten in het dagelijks televisiebrood.

In die zin ook was de Salon, die in het Musée des Travaux publics gehouden werd, compleet. Behalve de vele ruimten, waar de fabrikanten hun apparaten hadden opgesteld — en geen enkel venster duister bleef — viel er een in bedrijf zijnde TV-zender te verkennen (de studio inclus) en kon men een oogje wagen aan de inrichting der reportage-auto's.

Het is een kenteken van elke Franse expositie, dat zij in eerste instantie voorlichtend is opgebouwd; evenzeer echter is het een kenmerk van het Franse publiek dat dit — van hoog tot laag en van in- tot outsider — zuik een voorlichting op prijs stelt. Het ministerie van nationale opvoeding heeft hier een werkelijke zin en een waarachtige traditie. Maar ter zake.....

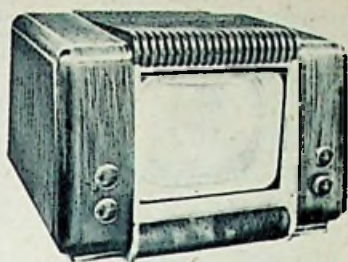


Fig. 4. Tafeltoestel van Schneider.

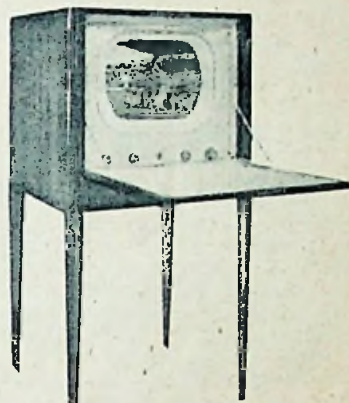


Fig. 5. Teveau (Secrétaire de grand luxe.....)

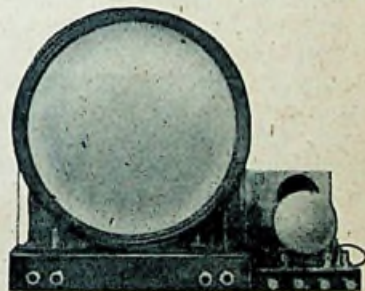


Fig. 6. Links een TV-chassis van dit jaar (819-lijnen, platte 63 cm beeldbuis, versnellingspanning 20 kV); daarnaast een chassis uit 1937 (455-lijnen, 18 cm-buis, 2 kV schermspanning)



Fig. 7. 819-lijnen ontvanger TF 1426A van Philips met 23 buizen en MW 36-24 beeldgever.

## Bij de omslagfoto



De voorpagina, U ditmaal naar Brussel voerend, toont het karakteristieke gebouw van het Nationaal Instituut voor de Radio-uitzendingen (N.I.R.). Dit omroepcentrum werd in 1938 in gebruik genomen.

Van hieruit werden de landelijke uitzendingen verzorgd en tevens is het het microfooncentrum voor de kortegolf-omroepzenders Brussel—Ruyseelde en de experimentele FM-omroep.

### „819” voor en na

Technisch 't meest interessant was wel het feit, dat zonder uitzondering de 441-lijnen-techniek geheel op de achtergrond werd gedrongen door het 819-lijnen-systeem. Ongetwijfeld is deze definitieve zegepraal gevolg van het officiële en publieke inzicht.

Deze, de Fransen, vooral de Parijzenaren opgedrongen technische krachtproef — merkwaardig erfdel van de Franse televisie-geschiedenis (waarmee de Duitsers zich tijdens de bezetting niet weinig hebben ingelaten!) — welke eerst 3 jaren geleden een officieel stempel kreeg door een garantie t.a.v. het voortbestaan der „hoge definitie”, kan thans — behalve als uniek ter wereld — als voldongen feit worden gezien.

„En wat denkt U er van: is het beter dan de 625-lijnen?” ziedaar een vraag op veler lippen, bij onze rondgang langs de stands. Elke Franse televisie-zakenman scheen er op gebrand te zijn een oordeel uit te lokken. Noch onze Engelse collega's, noch wij, konden echter een vast antwoord op deze vraag geven: technische reserve ten aan-

zien van een beslissend „ja” werd niet begrepen.....

### Vele (onbekende) merken

Het moge van optimisme getuigen, dat op de Salon niet minder dan een dertigtal merken zich in het nog zo enge strijdperk wierp. Immers, ondanks de grootse toekomstplannen, die geheel Frankrijk plus de Afrikaanse overkant plus Monaco onder de televisieban willen brengen, heeft de Télé-Paris nog slechts 3 of 4 betrekkelijk onbelangrijke steunpunten en bedraagt het aantal geregistreerde TV-ontvangers niet eens 20.000 (tegenover 8 miljoen radio-ontvangers).

Hieruit blijkt, dat serieproductie van een 500 stuks al een programma-doorbraak betekent. De gemiddelde prijs bedraagt 100.000 frs of ongeveer 1000 gulden, hetgeen, bezien tegenover het gehele prijsniveau en de levensstandaard, werkelijk niet duur is.

### Techn. bijzonderheden

Van nieuwe perspectieven viel niet veel te bespeuren, tenzij het gebruik van platte beeldbuizen tot 70 cm doorsnede toe, de „Magnavista” voorzetlenzen van Ducretet-Thomson en het beschermend voorzetglas van dezelfde firma. Stijgende belangstelling voor het Schmidt-optiek van Philips.

Ook hier stuit men op het probleem van de vormgeving, dat soms wel eens op zeer typische wijze (zie Champion!) tot „oplossing” wordt gebracht.

Bijzonder goede technische prestaties zagen we bij Point-Bleu (Blaupunkt), Schneider Frères, Teveau en Ducastel, waaruit eens te meer kon blijken dat een televisietoestel elektronisch horlogemakerswerk is en niet iedere hand daarnaar staat.

Het nieuwe Franse Philips TV-ontvangertje TF 1426A was uiterlijk een van de aardigste verschijningen op deze tentoonstelling.

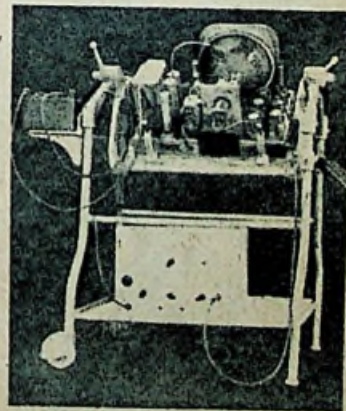
## NIEUW VOOR DE WERKPLAATS

Verplaatsbare éénmans servicebank met meteropstand en chassisinklemming

In de Engelse vakpers werd een bespreking aangetroffen van een nieuw uitrustingsstuk voor service-werkplaatsen, n.l. de „service cradle”, primair bedoeld om onderzoek en reparatie aan radio, televisie en elektronische apparatuur te vergemakkelijken. Zoals een blik op de foto zal aantonen, hebben de constructeurs zich klaarblijkelijk laten inspireren door de voor medisch gebruik en in het bijzonder bij tandartsen in zwang gekomen stalen instrumententafeltjes.

De nieuwe constructie is op te vatten als een verplaatsbaar éénmanswerkbankje en komt, behalve voor het al aangegeven doel, ook in aanmerking voor gebruik als mobiele meetopstand in fabrieken en laboratoria. Voorts kan de „cradle” ook doelmatig zijn bij de instructie en voor demonstraties.

Het geheel is vervaardigd van staalbuis, de massieve delen uit gietijzer en aluminium. De afmetingen zijn 80 x 52 cm bij een hoogte van 75 cm. Uitgerust met rolwielletjes en handvatten, kan het tafeltje op de wijze van een magazijnlorrie verreden worden. Aangezien slechts twee poten geweld zijn, staat het in werkstand volkomen onbeweeglijk, zonder enige hinder van „krulpen”.



Chassis kunnen, zowel vlak als opstaand, onwrikbaar worden vastgezet door de dubbele kleminrichting en verstelbare stalen wiggen; uiteraard is gerekend op uiteenlopende afmetingen. Voor het onderbrengen van gereedschap, instrumenten etc. is een stalen bodemplaat aanwezig, benevens een dito schapje aan een der zij-kanten.

Uitgesproken voordeel dezer constructie is, dat het werkstuk aan beide zijden toegankelijk blijft, eenvoudig door het tafeltje even te keren.



# NIEUW UITGEBRACHTE RADIO- APPARATUUR

## Vanandel N.V.

Het nieuwe PYE toestel type PE 60 — een 6-buizen wisselstroomsuper — is qua vormgeving een wel zeer bijzondere verschijning. Naar van fabriekszijde wordt medegedeeld heeft de nieuwe bouwwijze niet alleen een onderscheidende functie, maar zijn tevens daarmede de acoustische factoren in beduidende mate gediend, wat in de weergave duidelijk tot uiting komt.

Het toestel bestrijkt in 4 standen het golfgebied van 570—31,2 m, daarnevens zijn er nog 6 ge-



*Pye PE 60.*

spreide banden voor 31, 25, 19, 16, 13 en 11 m. Variabele klankkleur — afgestemde HF-trap voor opvoering van gevoeligheid en ruisreductie — zeer effectieve fadingcompensatie — aansluiting voor gram-opnemer en extra luidspreker.

De stationschaal met verticale indeling is bijzonder overzichtelijk en vergemakkelijkt de afstemming.

Mahonie kast met front vanivoorkleurige persstof en zwart montuur voor afstemschaal.

Buizen: EF41 — ECH42 — EBF80 — EBC41 — EL41 — EZ40.

Netspann.: 100—150 en 200—250 V.; verbruik ca 50 Watt.

## N.V. Koelrad

Nordmende: 200—9. Een 3-banden AM/FM super met U-buizen en van zeer beperkte afmetingen, n.l. 300 × 220 × 145 mm. Kast van persstof en leverbaar in de kleuren ivoor, ma-

honie, groen en rood. Golfbereiken zijn: UKG — MG — LG.

Het apparaat heeft 6 AM en 9 FM kringen met voortrap en ratio-detector — ingebouwde dipool — a.v.r. over 3 trappen. De klankre-



*Nordmende 200—9*

gelaar is continu-variabel en voorts zijn er aansluitingen voor extra luidspreker en gram-opnemer.

Buizen: UF85 — UCH81 — UF85 — UABC80 — UL41 en seleengelijkrichter.

Netspann.: 110—125—220 V. unverseel.

Nordmende 300—9. Deze is een 6/9 krings AM/FM wisselstroomsuper met drukknopinstelling, bandbreedteregelaar en afstemmoog. Het apparaat bevat 6 buizen plus seleengelijkrichter.



*Nordmende 300—9.*

Voortrap voor UKG, ratio-detector en ingebouwde antenne. Mid- en langegolfbereik en 3 gespreide KG-banden. Dubbelzijdige klankregeling, fadingcompensatie over 3 trappen, aansluitingen voor gram. en extra luidspreker.

Uitgevoerd in notenhouten kast van 520 × 350 × 255 mm.

Buizen: EF85 — ECH81 — EF85 — EABC80 — EL41 — EM34 en seleengelijkrichter.

Netspann.: 110—220 V.

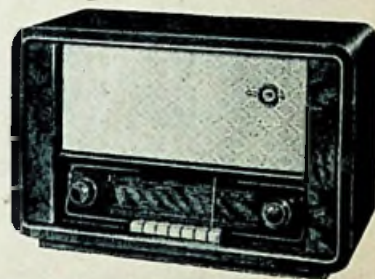
Nordmende 350—10. Als hierboven, doch met 9 AM en 10 FM kringen, 7 buizen en concertluidspreker. Vorm en afmetingen van kast als type 300—9.

Buizen: EF85 — 2 × ECH81 — EF85 — EABC80 — EL41 — EM34 en seleengelijkrichter.

Netspann.: 110—220 V.

Voor gelijk/wisselstroomvoeding 110—240 V.; ook leverbaar met U-buizen.

Nordmende 400—10 onderscheidt zich van het type 350—10 door een verfijnde uitvoering: 5 golfbereiken, groot model af-



*Nordmende 400—10.*

stemschaal, klankkleurindicator, lagere ruis en speciale breedbandluidspreker.

Afmetingen van de notenhouten kast: 580 × 380 × 250 mm.

Buizen: EF85 — 2 × ECH81 — EF85 — EABC80 — EL41 — EM34 en seleencil.

Netspann.: 110—220 V.

Nordmende 450—10. Luxesuper met 10 AM en 10 FM kringen, 8-voudige druktoetsschakelaar, 3-voudige afstemcondensator. De golfbereiken zijn: UKG—KG I en II — MG I en II — LG.

In dit apparaat voorts gescheiden luidsprekers voor het hoge en



*Nordmende 450—10.*

lage toonregister, een 9 kHz fluit-filter, dubbelzijdige klankregeling, selectiviteitschakelaar en extra grote afstemschaal met klankkleurindicator. Aansluitingen voor extra luidspreker en gram-opnemer.

De rijk verzorgde edelhouten kast meet 640 × 420 × 255 mm.

Buizen: EF85 — 2 × ECH81 — EF85 — EABC80 — EL41 — EM34 en seleencel.

Netspann. 110—220 V.

Nordmende 500—10. In deze uitvoering alle eigenschappen en kwaliteiten van het type 450—10, doch geperfectioneerd nog door toepassing van een dubbel-trapslaagfreq. versterker met 8 Watt uitgangsvermogen en 2



Nordmende 500—10.

parallel geschakelde breedband-luidsprekers. De frequentieomvang loopt van 40 Hz tot aan de gehoor-grens.

Luxeus kastwerk in de afmetingen: 640 × 420 × 255 mm.

Buizen: EF85 — 2 × ECH81 — EF85 — EABC80 — EF40 — EL12 — EM34 plus seleengelijk-richter.

Netspann.: 110—220 V.

N.V. Philips' Verkoopmij v. Nederland

Het nieuwe „klankkleur” model BX 420A is een 5-buizen wisselstroomsuper van populaire prijsklasse en belangwekkend door de aan een toestel van deze klasse meegegeven waarden: 4 golfbereiken, w.o. de visserijband; grote luidspreker, dubbele klankkleur-regeling, gramfoonschakelaar, aansluitingsmogelijkheid voor FM-unit en sierlijk kastwerk.

Met 5 buizen wordt voorzien in 8 functies. Het toonregelsysteem bestaat uit een continu-variabel lid en een stappenschakelaar,



Philips BX 420 A.

waarmee hoge en lage tonen onafhankelijk van elkaar kunnen worden beïnvloed.

De ingebouwde perm. dyn. luidspreker is van het type 9746 X en heeft een conusdiameter van 208 mm. Afmetingen van dit toestel zijn: 46 × 32 × 20 cm.

Golfbereik: 16,5—50,5, 60—187, 185—580 en 1090—1975 m.

Buizen: ECH42 — EAF42 — EBC41 — EL41 — AZ1.

Netspann.: 110—125—145—200—220—245 V. — verbruik ca 45 Watt.

Type LX 422 AB is een nieuw draagbaar toestelletje in handtasmodel, geschikt voor batterijvoeding zowel als voor aansluiting op een wisselstroomnet. Het is uit-



Philips LX 422 AB

gerust met 5 buizen, uiterst gevoelig en selectief, en ingericht voor ontvangst van korte-, midden- en langegolf. Daarbij kan gebruik worden gemaakt van een tweetal ingebouwde raamantennes ofwel van buitenantenne en aardleiding.

Een interessante eigenschap van dit apparaatje is de mogelijkheid tot het reacteren van de anodebatterij, waardoor deze eens

zo lang mee kan. Dit wordt bereikt door, telkens nadat het toestel enige tijd op batterijen heeft gespeeld, het op het lichtnet aan te sluiten en met de daartoe aan de voorzijde aangebrachte schakelaar de reactivator in werking te stellen. Deze zendt een gelijkstroom van geringe maar zeer bepaalde sterkte door de anodebatterij, met als gevolg dat in de resp. cellen een chemisch ingrijpen plaatsvindt, zich uitwijzend als een nutsverlenging van kool- en zinkvoorraden in deze stroombron.

Het toestel heeft een kastje van kersrode persstof, waarvan als afmetingen 246 × 260 × 123 mm. Perm. dyn. luidspreker met speciale 134 mm conus.

Golfbereik: 19,2—51, 185—587 en 770—2000 m.

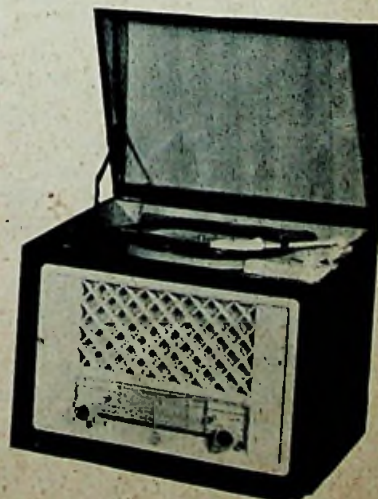
Buizen: DK 92 — 2 × DF91 — DAF91 — DL94.

Netspann.: 110—125—220 V. — verbruik ca 14 Watt.

Batterijen: 2 stuks van 67,5 V in serie (anodestroom 13 mA); 2 stuks van 1,5 V in serie (gloeistroom 150 mA).

Het tafelmodel HX 424A is een aanvulling van de serie radiogram-combinaties, waarin het door prijs en zeer beperkte omvang een eigen plaats gaat innemen.

Het apparaat is uitgerust met de voor 78 en 33<sup>1</sup>/<sub>3</sub> toeren instelbare platenspeler type 2978 en aangebouwde omschakelbare kristal p.u. met breed- en smalgroef saffieren, terwijl het radiodeel gevormd wordt door een 3-banden super met U-buizen. Het geheel is



Philips HX 424 A.

aansluitbaar op 110, 127 of 220 V wisselspanning verbruik max. 51 Watt.

De 5 buizen verrichten 8 functies. Klankkleurschakelaar en gevoelige 17 cm luidspreker.

Uitgevoerd in diepglanzend gepolitoerde kast van 31 × 38 × 29 cm met sierfront van ivoorkleurige perastof.

Golfbereik: 16,5—50,5, 185—580 en 1150—2000 m.

Buizen: UCH42 — UF41 — UBC41 — UL41 — UY41.

Origineel in ontwerp, wordt met type BX 624A weer eens een totaal nieuwe weg betreden. Dit apparaat kenmerkt zich door aanwezigheid van vier afzonderlijk instelbare afstemschalen, aangebracht rond het luidsprekerfront, dat in het midden een typische decoratie kreeg in de vorm van een verlichte ster.

Horizontaal de LG en MG schalen, links en rechts een gerekte en onbeperkte bandspreiding gevende KG-schaal met gepaarde indelingen voor 11—17/17—26 en 22—33/30—50 m. In totaal dus 6 golfbereiken. De schalen zijn dienovereenkomstig genummerd en met deze nummering overeenstemmend is een achter een venstertje met de bereikschakelaar meedraaiend nummerschijfje. Corresponderend met de KG-bereiken nog een van een gradenschaaltje voorziene micro-instelling; vliegwielaandrijving voor normale afstemming.

Het toestel, dat 7 buizen (10 functies) bezit, is uitgerust met een afgestemde preselectietrap met hoogfreq. penthode en heeft dus een hoge graad van gevoeligheid. Als „klankkleur“-toestel is de BX 624A voorzien van een dubbel toonregelsysteem, bestaande uit een continu-instelbare „hoog“-regelaar en een schakelaar voor



BX 624 A.

het basregister. Verder afstemmoog en aansluitingen voor grammofoon en extra luidspreker, automatische signaal sterkte-nivellering over 3 trappen; volumeregelaar.

Mede door de zeer verzorgde kast heeft het toestel een bijzonder rijk uiterlijk; afmetingen 34 × 54 × 22 cm.

Buizen: EF41 — ECH42 — EBF80 — EBC41 — EL41 — EM4 — AZ41.

Netspann.: 90—110—125—145—200—220 V. — 50 per., omschakelbaar met spanningsklezer. Verbruik ca 50 Watt.

#### Audium

De nieuw uitgebrachte Audium KY 202 is een 6-buizen wisselstroomsuper in de afmetingen van 60 × 36 × 25 cm en ingericht voor KG—MG—LG ontvangst. Het toestel bezit 6 afgestemde kringen en telt als verdere



Audium KY 202.

voorzieningen: afstemmoog, toonregelaar, aansluitingen voor p.u. en extra luidspreker. Automatische sterkteregeling over 2 buizen.

Kast van hoogglanzend handgepolitoerd noten.

Golfbereik: 16—50, 185—570 en 800—2000 m.

Buizen: ECH42 — EF41 — EBC41 — EL41 — EM4 — AZ1.

Netspann.: 110—125—145—180—220 V.

#### N.V. Ing. Bur. Connector

Metz 304. Een AM/FM wisselstroomsuper met 4 golfbereiken en omschakelbaar met een 5-delig drukknopsysteem, waarvan één toets voor aan/afschakeling van een gram.-opnemer. In FM-functie bezit het apparaat 9 afgestemde kringen (6 voor AM), voortrap en ratio-detector.

Vliegwielaafstemming, freq. afhankelijke tegenkoppeling, phys.



Metz 304.

sterkteregeling, fadingcompensatie over 2 trappen, ovale 4 Watt concertluidspreker, continu-variable toonregeling met optische aanwijzing, ingebouwde dipool en aansluiting voor extra luidspreker.

Gepolitoerde kast van 51 × 35 × 26,5 cm.

Buizen: EF80 — ECH81 — 2 × EF41 — EABC80 — EL41 — EM34 plus seleengelijkrichter.

Metz 402. Met 5 golfbereiken (UKG—KG I en II—MG—LG), regelbare selectiviteit, 10 Watt balansuitgang en tweevoudig luidsprekersysteem. Bereik- en pick-upomschakeling vindt plaats met een 6-delige toetsenschakelaar; daarnevens twee 3-delige toetsenschakelaars, gecombineerd met een eigen klankkleurindicator, voor hoog- en laagregeling. In totaal 9 buizen met 16 functies.



Metz 402.

Op de normale omroepbereiken wordt het apparaat met 8 afgestemde kringen en een op 3 trappen ingrijpende sluitingscompensatie; bandspreiding op de beide KG-bereiken en een speciale micrometerschaal; vliegwielaandrijving. Voor FM-ontvangst 9 afgestemde kringen in een bijzonder gevoelige schakeling met afgestemde voortrap en ratio-detector voor demodulatie. Ingebouwde UKG-antenne.

Gekast in een rijk verzorgd notenhouten meubel met gouden sierlijst; afmetingen: 60 × 41 × 27,5 cm.

Buizen: EF80 — ECH81 — 2 × EF41 — EABC80 — ECC81 — 2 × EL41 — EM34 plus seleengelijkrichter.

# Het Indonesische omroepnet

## Nieuwe lijst van zenders en golflengten

Van bevriende zijde ontvingen wij deze nieuwe opgave van in Indonesië in de lucht zijnde omroepzenders. De lijst is bijgewerkt tot ultimo October 1952.

DJAKARTA 19.8 m (Kebajoran)  
100 kW  
DJAKARTA 25.49 m (Kebajoran)  
100 kW  
DJAKARTA 26.49 m (Kebajoran)  
100 kW  
DJAKARTA 31.30 m (Kebajoran)  
50 kW

MAKASSAR 31.41 m  
MAKASSAR 41.12 m  
DJAKARTA 41.26 m (Kebajoran)  
3 kW  
DJOCJA 42.25 m  
SOLO 48.70 m 3 kW  
DJAKARTA 49.63 m (Kebajoran)  
100 kW

DJOCJA 59.20 m  
BUKIT TINGGI 59.66 m  
BANDOENG 60.70 m  
MEDAN 60.85 m  
DJAKARTA 61.10 m (Kebajoran)  
3 kW

AMBON 61.66 m  
PALEMBANG 61.79 m  
DEN PASAR (Bali) 61.98 m  
SOERABAJA 75.37 m  
PADANG 75.76 m 100 Watt  
SEMARANG 76.05 m  
BANDOENG 88.50 m  
BANDJERMASSIN 88.76 m  
MAKASSAR 89.15 m  
MEDAN 89.55 m  
SOLO 90.00 m  
BUKIT TINGGI 91.75  
SOERABAJA 92.59 m  
MENADO 92.88 m  
DJAKARTA 115.40 m  
SEMARANG 120.00 m  
SOERABAJA 121.60 m  
DJOCJA 122.40 m  
TERNATE 122.60 m 150 Watt  
BANDOENG 124.20 m  
KOTTA RADJA 125.00 m  
CHERIBON 125.50 m 100 Watt  
MADIOEN 126.50 m  
PONTIANAK 127.70 m  
DJEMBER 128.45 m  
PADANG 129.00 m  
SOLO 130.00 m  
DJAKARTA 133.90 m

Al deze zenders liggen binnen een cirkel met een straal van 2000 km ten opzichte van Djakarta. Zij allen werden aldaar gehoord; ook de kleintjes, al spelen daarbij de condities uiteraard een belangrijke rol.

✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱

# „Kenwood” demonstraties



Op uitnodiging van „NIJKERK” RADIO N.V. werd dezer dagen een van de tweemaal per week, ter instructie van de detailhandel en door deze geïntroduceerde klanten, in de „Kenwood-keuken” plaatsvindende demonstraties met de Electric Chef keukenmachine bijgewoond. Vlot en overtuigend wordt hier afgerekend met een mogelijk nog levende opvatting dat dit nieuwe huishoudelijk-elektrische apparaat een luxe is en kan men zich laten instrueren in de talloze gebruiksmogelijkheden bij de voedseltoebereiding. Mogelijkheden die, omdat zij tot wezenlijke bezuiniging en vooral ook tot aanmerkelijke tijdsbesparing leiden, sterk moeten aanspreken tot de moderne huisvrouw, in het bijzonder als huishoudelijke hulp ontbreekt en naast de gezinszorgen ook nog maatschappelijke functies worden waargenomen.

Zodra meer algemeen, het volstrekke nut van de keukenmachine bekend raakt, zal ook dit nieuwste huishoudelijk apparaat ongetwijfeld op zeer brede schaal in gebruik komen. Dit maakt het belangrijk als perspectiefrijk nevenartikel voor de actieve winkeller.

Behalve in de huishouding en — uiteraard — in restaurant- en pensionkeukens, dieetkeukens van ziekenhuizen e.d., vindt de Kenwood Chef ook toepassing bij apothekers en medici voor o.m. de bereiding van emulsies en zalven.

Gezien de veelzijdigheid van deze, op zichzelf echter wonderlijk eenvoudige apparaten, vereist een succesrijke aanpak dat de verkoper er zich volkomen vertrouwd mee maakt en

het publiek een terzake kundige voorlichting kan geven. Uit dit oogpunt bezien zijn de instructie-middagen van Nijkerk N.V. zeer waardevol.

## Nieuwe handelspublicaties

Van Rema Electronics, Amsterdam, werd een nieuw prospectus ontvangen over „Webster” magnetische recorders, te weten de bandrecorder type 210, de draadrecorder type 181 en de dicteermachine type 228, waarvan eigenschappen en gebruiksmogelijkheden uitvoerig worden toegelicht. Voorts wordt divers toebehoren opgesomd, met opgave van bruto-prijzen.

Prima verzorgd in 2-kleurendruk en met Ned. tekst, wordt met deze publicatie uitstekend werfmateriaal geboden voor toezending aan resp. bewerking van daarvoor in aanmerking komende klanten.

De 1952/53 - prijscourant van Haraf N.V., Den Haag, geeft bijzonderheden over Danavox trim- en meetzenders, Nordisk universeel meters, Ekko bandrecorder en Akkoord kofferradio. Ook zal men er een reeks van onderdelen als luidsprekersystemen, gramfoonmateriaal, enz. in vermeld vinden.

Door opname van foto's van directie en personeelsleden heeft dit boekje een originele inslag.

Een brochure, waarin mededelingen over de zeer gevarieerde activiteit van de IT & T fabrieken op het gebied van omroep, telecommunicatie en afstandbediening werd ons toegezonden door de Nederl. Standard Electric Mij N.V., Den Haag.

De in het Engels gestelde uitgave is verlicht met tal van interessante foto's van ten dele ook hier te lande vervaardigde IT & T-producten.

Een donkere etalage kost meer dan een goede verlichting

# Het beëindigen van een Arbeidsovereenkomst

door *W. A. F. Leenaerts*,

PL.V. DIRECTEUR VAN HET GEWESTELIJK ARBEIDSBUREAU NIJMEGEN

Volgens art. 6 van het Buitengewoon Besluit Arbeidsverhoudingen (kortweg genaamd B.B.A. '45) mag een arbeidsverhouding alleen verbroken worden met toestemming van de Directeur van het Gewestelijk Arbeidsbureau. Dit Koninklijk Besluit, dat ná de bevrijding, tezamen met hetgeen in het Burgerlijk Wetboek en het Wetboek van Koophandel staat vermeld, het ontslagrecht regelt, is van toepassing zowel op werkgever als op werknemer; het is dus aan de werkgever verboden zonder toestemming zijn arbeider te ontslaan en het is de arbeider verboden zonder toestemming bij zijn patroon weg te gaan.

Op dit algemene voorschrift zijn enkele uitzonderingen, die echter voor de radiohandelaar/werkgever buiten beschouwing kunnen blijven.

Het B.B.A. '45 kent geen uitzonderingen ten aanzien van leeftijd, burgerlijke staat en geslacht. Zowel op de hoofd- als handarbeider, van hoog tot laag, vrouw of man, ongeacht de leeftijd, is het B.B.A. '45 van toepassing.

De minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid kan echter behalve de in de wet vastgelegde en hierboven bedoelde uitzonderingen, nog andere categorieën buiten de werkingsfeer van het B.B.A. '45 brengen en ook de bevoegdheid van de Directeur van het Arbeidsbureau om toestemming te geven de arbeidsverhouding te beëindigen aan anderen opdragen. Dit laatste is éénmaal geschied en wel aan het Centraal Bureau van de Grafische Bedrijven in Nederland ten aanzien van de werknemers in het Grafisch Bedrijf.

*Maar in alle andere gevallen mag de arbeidsovereenkomst volgens art. 6 van het B.B.A. '45 door werkgever noch door werknemer beëindigd worden dan met voorafgaande toestemming*

*van de Directeur van het Gewestelijk Arbeidsbureau.*

Ondanks de zo juist gereleveerde uitzonderingen zou het aantal aan de Directeur van het Arbeidsbureau te vragen toestemmingen zo groot zijn, dat een groot overheidsapparaat zou moeten worden opgebouwd om deze stroom van toestemmingen (of weigeringen) te verwerken.

*In aansluiting op het in de beide voorgaande nummers gepubliceerde artikel over het aangaan van een arbeidsovereenkomst, wordt thans de beëindiging van een werkverband in beschouwing genomen.*

*De omvang dezer bedrijfstechische documentatie brengt mee, dat ook dit tweede artikel over meerdere nummers zal moeten worden verdeeld.*

Daarom is nog een drietal categorieën aan de tussenkost van die Directeuren onttrokken:

- a) het ontslag met *wederzijds goedvinden*;
- b) het ontslag wegens *een dringende reden* (ontslag op staande voet);
- c) het ontslag wegens *een gewichtige reden*.

## Met wederzijds goedvinden

De werkgever roept de werknemer bij zich en vertelt hem dat hij genoodzaakt is hem over acht dagen te ontslaan, daar hij geen werk meer voor hem heeft (ik neem aan dat de opzegtermijn 8 dagen is; bij maandlonen is deze 1 maand; bij handelsreizigers 6 weken). De werknemer weet zelf ook wel dat de werkgelegenheid sterk is verminderd en dat hij heel goed gemist kan worden; de werknemer kan dan ook geen bezwaar maken tegen het aangezegde ontslag. Hij gaat accoord met de beëindiging van de arbeids-

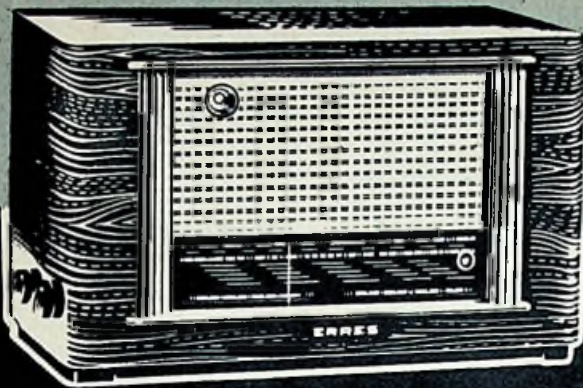
overeenkomst. Dit is dan een ontslag met *wederzijds goedvinden*; daar komt verder niemand bij te pas. Het is aan te bevelen deze accoordverklaring van de werknemer schriftelijk vast te leggen.

Maar: de werknemer moet *uitdrukkelijk* verklaren of hij al dan niet met het aangezegde ontslag accoord gaat; als hij er niet mee accoord gaat, dan moet hij dit zeggen binnen een *redelijke tijd*; als zodanig wordt voor een weekloner aangenomen: 3 dagen. Aanzegging van het ontslag op Zaterdag brengt dus mee, dat de werknemer vóór Donderdag d.a.v. *uitdrukkelijk* moet verklaren, dat hij er niet mee accoord gaat. Zegt hij niets, dan kan de patroon aannemen, dat er een „stilzwijgende” accoordverklaring is.

Accepteert de werknemer, zonder verder iets te zeggen, het ontslagbewijs, dan is dat een teken, dat hij met het ontslag accoord gaat. De werknemer die tegen een aangezegd ontslag protesteert, moet dat dus uitdrukkelijk tegen de patroon zeggen en wel zo enigszins mogelijk binnen een redelijke termijn.

Uit het bovenstaande volgt, dat het allereerst nodig is met de werknemer te praten; het is allerm minst elegant — om geen sterkere uitdrukking te bezigen — om de werknemer zonder voorafgaand gesprek, een aanzegging tot ontslag thuis te sturen of aan de Directeur van het Gewestelijk Arbeidsbureau toestemming te vragen de arbeidsovereenkomst te mogen beëindigen, of Zaterdags in het loonzakje een ontslagbriefje te stoppen.

Neen, zo moet de werkgever de werknemer niet behandelen. In een gesprek moet de patroon de werknemer er van overtuigen, dat de samenwerking niet bestendig kan worden. En hiertoe kunnen vele redenen aangevoerd worden:



Vergroot Uw omzet  
met de Erres KY 525  
f 259.-



R. S. STOKVIS & ZONEN N.V. presenteert U vol trots het nieuwe radiotoestel, de KY 525. Dit fraaie toestel, met zijn sublieme geluid (met de mogelijkheid een F.M.-unit te monteren) en zijn prachtige hoogglans gepolitoerde notenhouten kast, kunt U niet missen in Uw zaak.

Wij raden U dan ook aan, het spoedig te bestellen Door dit toestel in voorraad te hebben, vergroot U Uw omzet - en dus Uw winst.

R. S. STOKVIS & ZONEN N.V.  
AFDELING RADIO

Wegens pensioengerechtigde leeftijd te koop aangeboden:

### Een Zaak in Electro- en Radio-artikelen

te Andijk (Oost). Voor gediplomeerde bestaat de mogelijkheid de vertegenwoordiging van het P.E.N. over te nemen. E.e.a. per 1 Jan. a.s. te aanvaarden.

Te bevr. bij Makel. P. Pool, Andijk (West). Tel. 593.

### Perpetuum-Ebner



*Rex Sonderklasse*

3 Toeren-Zohn-Plattenspieler-Chassis  
3 TOEREN MET FIJN REGELAAR

IMPORTEUR:

„Rex Sonderklasse”  
Het apparaat voor de  
muziek liefhebber

BELANGRIJKE VOORDELEN:

INGEBOUWDE VOORVERSTERKER  
LAAG-OHMIGE MAGNEELEMEN  
FREQUENTIEBEREIK 20—40.000 H.Z.  
GESCHIEDEN BAS. en HOGE TONENREGELING

HOLLAND-IMPEX - UTRECHT Ev. Meysterlaan 10 - Tel. K 3400-18601



## „AETHERKRUISERS”

uit voorraad leverbaar

type AK 1500 - f 220,—	*) type AK 1502 - f 315,—
type AK 1501 - f 265,—	*) type AK 1523 - f 320,—
*) type AK 1522 - f 272,50	*) type AK 1503 - f 360,—
*) met „groen oog”	

Alle apparaten in fraaie notenhouten kasten

ALG. NED. RADIO UNIE N.V.

Keizersgracht 450

AMSTERDAM-C.

Telefoon 35770 - 38138

*Teruggang in de omzet en daardoor vermindering der werkgelegenheid;*

*stagnatie in de aanvoer van materialen, welke stagnatie langdurig kan zijn;*

*financiële tegenslagen;*

*bepierking der zaken in verband met hoge leeftijd van de werkgever; economische omstandigheden;*

*het door de werknemer niet voldoen aan de redelijke eisen, die werkgever stelt aan zijn personeel;*

*de slechte samenwerking met andere personeelsleden, enz.*

Het komt nog maar al te vaak voor dat een werkgever het „niet-accoord” gaan met het door hem aangezegde ontslag, beschouwt als plagerij of dwarsheid van de werknemer. Zeker zal zo iets voorkomen, maar de werkgevers mogen toch zeker niet generaliseren. De arbeider, en vooral de gehuwde arbeider en de „oudere” arbeider, vecht voor zijn bestaan en dat van zijn gezin. Velen herinneren zich nog maar al te goed of hebben het van horen zeggen, hoe het in de crisisjaren 1930-40 is gegaan. Door de vele sociale bepalingen is de bestaanszekerheid van de arbeidende bevolking wel belangrijk vergroot, hetgeen niet wegneemt, dat in een periode van neergaande conjunctuur de ongeschoolden en de ongeoeffenden een grote angst hebben om buiten het arbeidsproces te geraken.

Als de werknemer meent reële motieven te hebben om niet accoord te gaan met het aangezegde ontslag, dan moet dat gezien worden als een ernstige poging om een andere oplossing voor het ontslag te verkrijgen.

(Wordt vervolgd)

\* \* \*

„Ontslag tijdens proeftijd”

De Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid heeft bij beschikking van 10—11.52 bepaald, dat voor een ontslag tijdens „proeftijd” de toestemming van de Directeur van het Arbeidsbureau niet vereist is, voor zover het betreft het beëindigen gedurende de proeftijd.

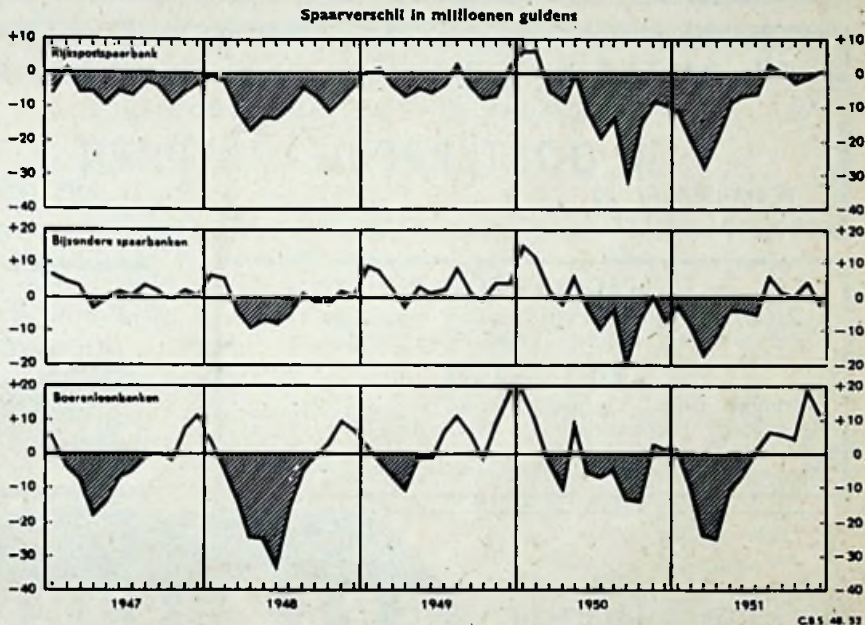
# BEELD DER ONTSPARING

in de jaren 1947—1951

Toen in 1950 de politieke spanningen in Korea een hoogtepunt bereikten, werden door de spaarbanken, de bijzondere zowel als de RPS, grote bedragen terugbetaald. Voor een groot gedeelte is dit geld toen door de spaarders gebruikt voor het versneld aanschaffen van duur-

de ontsparing bij de RPS groter geweest dan bij de bijzondere spaarbanken.

Het is van belang ook het spaarverloop bij de boerenleenbanken in de vergelijking te betrekken. Voor een deel vinden wij ook hier weer dit parallelle verloop; maar er zijn toch



Overgenomen uit *Statistiek der Spaarbanken* (Publ. Centraal Bureau voor de Statistiek).

zame consumptiegoederen en verbruiksgoederen, waaraan, ware een algemene oorlog uitgebroken, grote behoefte zou hebben bestaan.

Ook in het begin van 1951 ging deze ontsparing nog door, maar na het eerste kwartaal trad een belangrijke verbetering in.

De omstandigheid, dat het verloop van het spaarverschil bij de RPS en de bijzondere spaarbanken in hoge mate parallel verliep, wijst er op dat dezelfde oorzaken op beide groepen inwerkten. Wel is in het algemeen

verschillen. Zo hebben de boerenleenbanken bijv. in de jaren 1947 en 1948 een relatief grote mate van ontsparing gehad, zoals uit bovenstaande grafiek blijkt.

De cijfers over het eerste halfjaar 1952 — niet in deze grafieken verwerkt — wijzen er op, dat ook bij de RPS en bijzondere spaarbanken de inbreng de terugbetalingen al weer overtreft. De ontsparing is dus tot staan gekomen niet alleen, er wordt weer gespaard!

## Goedkope Philips bandrecorder op komst

Steunend op de ervaring met de professionele uitvoeringen is bij Philips een bandrecorder voor meer algemeen gebruik ontwikkeld, die — aldus een ontvangen voorbericht — in een verhoudingsgewijs bijzonder lage prijsklasse zal komen te liggen.

Begin volgend jaar kan dit nieuwe Philips-product, dat ingericht zal zijn voor dubbelspooropnamen en wat elektrische en mechanische eigenschappen betreft aan hoge eisen zal voldoen, in de handel worden gebracht.



**„WITTE KAT“**  
*is kwaliteit*

**Alle WITTE KAT Batterijen uit voorraad leverbaar**

ELECTROTECHNISCHE EN RADIOGROOTHANDEL

**W. OOSTERBERG - ZUTPHEN**

BEUKERSTRAAT 53

TEL. 3317 (K 6750)

**SPECTRA - COLOR**

de ideale afteken- en merkvloeistof maakt uw blauw-  
druk op het metaal, leverbaar in 10 kleuren.

**RID - O - RUST**

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

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

**E. J. DIE PDEIL  
GRONINGEN**



REPARATIES IN DRIE DAGEN KLAAR



**ARDENTE**  
speciaal-luidsprekers  
**BELCLERE**  
hoorapp. en onderd.  
**BERIC**  
batterijen en zaklant.  
**BRADMATIC**  
Tapeheads en units  
**IMHOF**  
instrum.kasten-/rekken  
**K.A.** televisie antennes  
**LAMBERT** steeltele-  
foons voor doveninst.  
**MAYER** keram.schakel.  
**POPE** lampen/buizen  
**RONETTE**  
microfoons en pick-ups  
**RUWID** potentiometers  
**T.B.R.**  
trafo's en versterkers

TECHNISCH BUREAU

**J. Th. van Reijssen**

Choorstr 16 - DELFT  
Telefoon 2678

**BRAUN GRAMOFOON**  
met 3 snelheden

**verkoopt  
U vlot!**

Dat is belangrijk, want vlot verkopen  
betekent extra geld verdienen. En dat  
kunt U met de Braun-gramfoon, - een  
feilloos geconstrueerd apparaat met be-  
langrijke voordelen:



- monoknopbediening voor de 3 snelheden en ingebouwde toonregeling
- gemakkelijke zwevende montage
- vederlichte kwaliteits-toonopnemer die toch stabiel is, met dubbele saffier
- krachtige motor
- geschikt voor 33 1/3 en 78 maar ook voor de allernieuwste 45 toeren platen

Op speciale bestelling gratis met om-  
bouw (volgens afb.), zodat de gramfoon  
geheel speelklaar is.

Zeer aantrekkelijke korting van 33 1/3% op de  
brutoprijs van f. 123,- bij 1, en 33% bij 3 stuks.

Profiteer van de opvallende advertentie-  
campagne in alle grote weekbladen.



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



# Bijzonder crediet voor de Middenstand

Hieronder volgen enige nadere informatie over de mogelijkheid tot verkrijging van het bijzondere middenstandscrdiet.

## Algemene voorwaarden

- Om voor een crediet in aanmerking te kunnen komen, moet het bedrijf tenminste 5 jaar bestaan.
- Er moet een behoorlijke administratie worden bijgehouden, of, bij gebreke daarvan, moet men zich tot bijhouding verplichten.
- Er worden geen grotere credieten verleend dan f 30.000.—
- De aanvrager dient de dekking te verschaffen, welke hij bij machte is te geven. Komt hij principieel voor een crediet in aanmerking, dan behoeft de aanvraag niet te stranden op een tekort aan dekking.
- Het crediet wordt voor ten hoogste 10 jaren verleend, met periodieke aflossing. De aflossing kan mede afhankelijk worden gesteld van de huidige of toekomstige rentabiliteit.
- Aan de credietnemer (dat is degene, die het crediet opneemt) worden de gebruikelijke debetrente en omzetprovisie in rekening gebracht.

- Aanvragers, die credietbehoefte hebben, welke een bedrag van f 2.000,— niet overschrijdt, moeten hun aanvraag indienen bij een der Borgstellingsfondsen voor de Middenstand. Aanvragen boven f 2.000.— worden ingediend bij de kantoren van de Nederlandse Middenstandsbank N.V.
- Over afgewezen aanvragen is beroep mogelijk bij het Ministerie van Economische Zaken (Directoraat-Generaal voor de Middenstand).

Het bijzondere middenstandscrdiet wordt overigens uitsluitend verstrekt aan gezonde middenstandsbedrijven, die als gevolg van de huidige algemene omstandigheden een tekort aan bedrijfskapitaal hebben. Een bedrijf moet voldoen aan de navolgende voorwaarden om als gezond te worden aangemerkt.

Het moet levensvatbaar zijn en vakkundig geleid. Vast moet staan, dat het bedrijf na de credietverlening normaal zijn taak kan verrichten. De verwachting dient te bestaan, dat er voldoende zal worden verdiend om de privé-uitgaven te bekostigen en de rente- en aflossingsverplichtingen op hypotheek, leningen, e.d., met inbegrip van rente en aflossing op het bijzondere crediet, te kunnen nakomen.

Wanneer geldt het bijzondere crediet niet?

Een aantal middenstandszaken kampen met moeilijkheden, omdat men kort of lang geleden met een te klein bedrijfskapitaal is begonnen. Andere ontmoeten problemen, omdat men het bedrijf op onverantwoorde wijze heeft laten groeien of omdat veel te grote bedragen in panden en/of bedrijfsuitrusting zijn vastgelegd. Weer andere zien zich gesteld voor financieringsvraagstukken, omdat de privé-uitgaven groter zijn dan de winst.

In deze gevallen berust de moeilijke financieringspositie op beleidsfouten en zal een aanspraak op de credietregeling zonder meer worden afgewezen.

## Nieuwe Philips buizen

Voor experimenteel gebruik en mede ter vervanging van buizen in electronische apparatuur van buitenlandse herkomst wordt door Philips een reeks nieuwe buistypen op de markt gebracht, welke volledig equivalent zijn aan de hieronder genoemde Amerikaanse typen.

Deze nieuwe buizen zijn voor een deel reeds — beperkt — uit voorraad leverbaar, sommige typen zullen in de loop van deze maand of in December beschikbaar komen. Zij worden geleverd in mindering en op de condities van het radio-artikelen- resp. het radiobuizen-contract.

Diverse typen vinden toepassing bij de FM-ontvangst en zijn bekend uit de Amerikaanse en Duitse radioliteratuur.

Philips type	U.S.A. type	Pris
5 Y 3 GT	5 Y 3 GT	f 5,—
6 V 6 GT	6 V 6 GT	.. 6,—
EE 91	6 AL 5	.. 5,50
EL 91*	6 AM 5	.. 9,50
EF 91	6 AM-6	.. 8,25
EF 85*	6 BY 7	.. 8,25
EL 90*	6 AQ 5	.. 7,25
EBC 90*	6 AT 6	.. 7,50
EF 94*	6 AU 6	.. 6,—
EF 93	8 BA 6	.. 6,—
EF 95	8 AK 5	.. 10,50
EK 90**	8 BE 6	.. 7,50
ECC 91	8 J 6	.. 11,—
EZ 90*	8 X 4	.. 5,—
3 SA 7 GT*	6 SA 7 GT	.. 6,75
3 SK 7 GT*	6 SK 7 GT	.. 6,75
8 SQ 7 GT*	8 SQ 7 GT	.. 6,75
ECC 81	12 AT 7	.. 8,25
ECC 83*	12 AX 7	.. 7,25
ECC 82*	12 AU 7	.. 6,50
12 SK 7 GT	12 SK 7 GT	.. 6,75
12 SA 7 GT*	12 SA 7 GT	.. 6,75
12 SQ 7 GT*	12 SQ 7 GT	.. 6,—
25 L 6 GT	25 L 6 GT	.. 7,50
35 Z 5 GT*	35 Z 5 GT	.. 6,—
50 L 6 GT*	50 L 6 GT	.. 7,50
80*	80	.. 5,—

\*) Leverbaar in de loop van November  
\*\*) Leverbaar in December



# EFFECTEN

Laat ons voor U denken wanneer U een beleggingsprobleem bezwaarlijk kunt oplossen.

Onze specialisten hebben de kennis, de ervaring en de documentatie, vereist voor een gefundeerd advies.

Onze kantoren zullen U gaarne van dienst zijn.



## NEDERLANDSCHE MIDDENSTANDBANK N.V.

Ruim 100 vestigingen in Nederland

### VERMELDT

in Uw correspondentie met adverteerders s.v.p. de „RADIOWERELD”

## HILBINK'S ELECTRISCHE KLOKKEN



'n vlot bijartikel

Meer dan 40 modellen in koper, hout, modern smeedwerk, bakeliet, steen en glas.

### VASTGESTELDE BRUTOPRIJZEN

Ook levering van alle onderdelen o.a. losse uurwerken (compl. met wijzers en stofkap). Tevens import uit Engeland der bekende METAMEC-klokken en -wekkers.

Vraagt reizigersbezoek of toezending catalogus.

ELECTROTECHN. HANDELSONDERNEMING

## B. HILBINK

Kloveniersburgwal 70 - AMSTERDAM-C.

Tel. 48126

Tevens fraaie collectie lampkappen en verlichtingsartikelen.



### AANGEBODEN:

complete serie „Philips”

### Meetinstrumenten.

Oscillograaf GM 3152 f 425  
 Meetzender GM 2882 f 305  
 Freq. Mod. GM 2881 f 75  
 Philoscop GM 4140 f 90  
 Toongenerator GM 2307 f 280  
 Buizen en universeel meetapp. m. kaarten ..... GM 7629 f 395  
 Alles in één koop voor f 1400  
**RADIO „NACHTEGAAL”**  
 Willemsplein 66,  
 Hengelo (O.) - Telef. 3881

Ter overname aangeboden: goed beklante

## RADIOZAAK

in midden Drenthe. Goede stand. Winkel, werkplaats en eventueel woonhuis aanwezig. Prijs pl.m. f 3000.-, incl. voorraad.

Br. onder no 526562 R.W., aan het bur. van dit blad.

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.

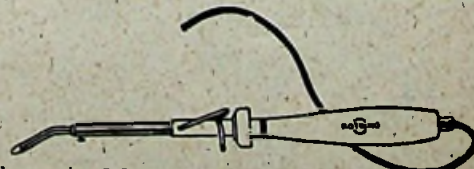
Telefoon Administratie:

Nr 341 (3 lijnen)..

Giro Afdeling Advertenties 50 22 60.

## ROTRING „PICO”

**ELECTRISCHE SOLDEERBOUT** voor fijn soldeerwerk aan radio's, telefoons, meetinstrumenten, enz.



Bij vele grote fabrieken tot volle tevredenheid in gebruik. Garantie voor 3000 branduren gedurende 6 mnd. Voor 30 resp. 50 Watt uit voorraad leverbaar.

HULSHOFF & Co. N.V., A'dam (C.), Falckstr. 43/45

Voor de detailhandel verkrijgbaar bij:  
 N.V. Ingenieursbureau „Connector”, Amsterdam (O.)  
 Prinsengracht 634, Telefoon 34088

# WEGWIJZER

voor de vijfde jaargang van „Radiowereld”

## VERENIGINGSNIEUWS

Aanvragen voor het lidmaatschap .....	4
Wijziging Bindend Besluit .....	79
In memoriam E. N. A. van Meverden .....	45
Verslag Verenigingsraadvergadering .....	47
Inlevering Devlezenboekjes .....	125
Aanmelding van nieuwe leden .....	165
Invordering van kleine geldvorderingen .....	241
Het nieuwe Inruilschema .....	240
Schrijven van Hoofdbestuur aan de Televisieraad	280
Telegram van Hoofdbestuur aan de Minister van	
Financiën .....	280
Verlaging Omzetbelasting .....	280
TV-enquête .....	299, 339
Deelneming aan financieringsinstituten .....	300
Zijn er ontevreden onder ons? ... 340, 360, 380, 400,	
448, 468	
Contributie Vakgroep .....	341
Geen inruil van door P.T.T. verzegelde toestellen	341
Restitutie weeldebelasting „Erres"-radio .....	420
Congres der Afdelingsbestuurders .....	488
Wijziging en aanvulling „Bindend Besluit" .....	495
Aanvulling van Inruilbepaling .....	495
„ Richtlijnen voor toelating en afvoering	495
„ besluit „Televisie-artikelen" .....	495
Vanaf 1 Januari een bedrijfsvereniging .....	580
Het inzenden van garantiebewijzen .....	580

## AFDELINGSNIEUWS

Gooi en Eemland .....	6, 556
Zuid-Holland .....	4
Groningen .....	25
Friesland .....	26, 280
Zeeland .....	26
Amsterdam .....	26
Z.-Holland Noord .....	50
Assen .....	81
Z.-Holland Zuid .....	81
N.-Limburg .....	151
Twente .....	381
N.-Brabant .....	380, 532
Z.-Limburg .....	482
N.-Holland .....	532
Utrecht .....	557

## LEDENLIJST

Wijzigingen in ledenlijst N.V.R.D. .... 5, 45, 80, 120, 165,	
241, 320, 421, 469, 512, 559	

## OEBUBERA

Wijziging ledenlijst .....	361, 513, 581
Nieuw aangemelde radiotoestellen:	
H.D.O. .... 4, 361, 512	
Van Reijssen .....	4
Electrotechniek .....	4, 217, 281, 300, 420, 469
Fridor .....	4, 24, 165
Philips ...4, 30, 120, 181, 240, 260, 282, 401, 469, 470, 534,	
558, 580	
Rema .....	4, 469, 558
Vanandel N.V. .... 4, 401, 512	
A.G.A. .... 44, 100	
Ithabur .....	45, 217, 469, 534, 580
Reska .....	80, 260
Koelrad .....	100, 448, 558
Ned. Siemens .....	100, 281, 390, 420, 558
Zeefat .....	100
A.E.G. .... 100, 448, 558	
Stibbe & Co .....	151
Hapé .....	151, 300, 390, 469
Erres .....	165, 217, 390, 469
Jobo .....	181, 281, 361, 420, 469, 534
Amimp .....	217, 390, 558
Croon & Co .....	217
De Brey's Handelrij .....	280
W. Gunneman .....	281, 290
C. N. Rood .....	281
Ned. Gram. Mij .....	281
Haraf .....	281
Westerhof & Co .....	281, 401
Audium .....	392, 558
Bovema .....	390
A.N.R.U. .... 420	
Connector .....	469, 587
Helmos .....	512
Novak .....	558
Reno .....	580
Overjarig verklaarde toestellen:	
C. N. Rood .....	217, 420
Westerhof & Co .....	217
De Brey's Hand. Mij .....	281
Fridor .....	281
Theal .....	282
Erres .....	361
Ned. Siemens .....	361, 390, 558
Amimp .....	390
Philips .....	390
Koelrad .....	420, 469
Reno .....	512, 581
Thabur .....	558

## N. O. B. G.

Mededelingen .....	165, 242, 268, 320, 400, 582
Ledenlijst .....	216, 400, 470, 502, 513

## SERVICECLUBS

Stichtse S.C. .... 102, 168	
Philips S.C. Amsterdam .....	353



NWE EBBINGESTRAAT 55 - GRONINGEN  
Telefoon 26069 (K. 5900)  
GROOTHANDEL IN RADIO-ONDERDELEN  
REPARATIE VOOR DE HANDEL

## RADIO ONDERZETKAST



Bestelno 1 A

**FIRMA GEBR. THUYLS**

BLERICK — TELEFOON 3817 K 4700

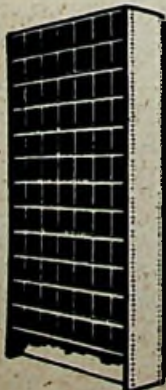
Uitvoering:  
Noten,  
zijdeglans  
gespoten

Hoogte 70 cm  
Breedte 70 cm  
Diepte 40 cm  
Prijs m. biezen  
f 73.—  
Zonder biezen  
f 69.—  
Levering franco  
rembours.

### HET IS EEN GOEDE GEWOONTE

van de abonné's om de nummers van „De Radiowereld” te bewaren. Er staan zoveel gegevens in. Maak daarvan 'n goed systeem. Gebruik een „eMKA”-map. De prijs van de map is f 2,50. Bestelt U per giro (op rek nr 502258); schrijft U een briefkaart, dan kunt U bij ontvangst betalen, inclusief 35 ct rembourskosten. Geeft U bij bestelling wel op: „voor eMKA-map Radiowereld”.

UITGEVERS MIJ „C. MISSET” N.V., DOETINCHEM.



### VAKKENKASTEN

Formaten: Hoog 200/cm, breed 100 cm. De stalen zijwanden zijn rond omgezet.

De hiernaast afgebeelde kast kost f 54,—.

Duizenden indelingen mogelijk in grotere en kleinere vakken. Vraagt onze gratis prijscourant.

**Fa v. EIJK & TOUW**

Kantoor en woonkamer  
NIEUWE LELIESTRAAT 180  
TEL. 42719 - AMSTERDAM



wordt erkend als de beste geluidsopnameband voor professioneel- en amateurgebruik bij apparaten met normale en verminderde snelheid.



Volkomen gladde oppervlakte

Grote trekvastheid

Ongevoelig voor vocht

Gevoelige laag laat niet los  
Ruim frequentiebereik  
Grote gevoeligheid  
Geen echo-effect  
Prima spoelkwaliteit  
Gemakkelijk wissen

Temperatuurbestendig  
binnen ruime grenzen

Niet ontvlambaar

1000 Meter spoelen	f 55,60 bruto
350 Meter spoelen	„ 28,50 bruto
180 Meter spoelen	„ 16,65 bruto

Alleenvertegenwoordigers:

**N.V. Ingenieursbureau CONNECTOR**

Prinsengracht 634 — Telefoon 34088 — AMSTERDAM (C.)

## CONGRESSEN EN TENTOONSTELLINGEN

TV-congres Londen .....	251
Radio- en TV-tentoonstelling Dusseldorp .....	251, 408
Agenda .....	406
Salon de Progrès .....	407
Congres Afdelingsbestuurders N.V.R.D. ....	488
Firato 1952 .....	537
TV-tentoonstelling Parijs .....	583

## ALGEMEEN

Jaargang V ten geleide (B. J. Lankkamp) .....	3
Wat Gij niet wilt... (Adm.) .....	23
Industrialisatie bracht werk .....	28
Nieuws uit alle hoeken .....	29, 61, 71, 110, 130
Kerstoverpeinzing (B. J. Lankkamp) .....	43
Organisatie Duitse Radio-omroep (J. G. Moolevliet) ..	54
Reclame in de aether .....	57
Kerstverhaal (Age Scheffer) .....	58
Reportagewagen voor Ned. televisie .....	63
Toekomstbeelden (L. J. v. L.) .....	89
Het TV-probleem (L. J. v. L.) .....	99
Televisie-kater (A. M. Miermans) .....	107
Onderzoekabel Rotterdam—Kopenhagen .....	108
Hoe de klant luistert .....	124
Leidraad voor de Omzetbelasting .....	125
Onderzoekkosten bij reparatie-begrotingen .....	129
Afscheid van Van Looi (B. J. Lankkamp) .....	133
Synchroniseren met Televisie .....	139
Averechte advertentiereclame (J. Wigerink) .....	141
Dag van het Binnenhuis .....	145
Mogelijkheden van de TV-markt (J. Collega) .....	141
Wet op de Wachtgeld- en Werkloosheidsverzekering .....	149, 182, 534
Nieuws van de TV-uitzendingen .....	150, 162, 268, 333, 393, 451, 476, 513
Drie Punten .....	159
TV in de pers .....	161, 543, 573
Metalen en de prijsspiraal .....	168
Radio op de Voorjaarsbeurs .....	183, 224
Mobiele zend- en ontvanginstallaties .....	194
Omzetbelasting op advertenties .....	199
Nederland spaart weer .....	203
Radiostoringsreglement 1951 .....	215, 239
Marktordering in Oostenrijk (J. Collega) .....	242
Vacantiezegelfondsen .....	243
Onwillige markt .....	251
Wat de klant niet lust... (B. J. Miermans) .....	261
Nieuwe regeling Overheidscredieten .....	270
Zomerradio .....	279
Overzicht draagbare batterij-ontvangers .....	283
De „portable" in handel en wandel .....	287
Televisie doorstond de krachtproef .....	302
Wij en het radioprogramma (J. Wigerink) .....	307, 321, 562
Netspanningen in emigratiegebieden .....	310
Mobiele omroepinstallaties .....	311
Tropenradio .....	319, 341
Auto-antenne voor TV-demonstraties .....	323
Electronenbuizen .....	328, 496
Etagemysterie (W. Tebra) .....	329
Britse detailhandel .....	341, 505
Jaarverslagen radio-industrie .....	343
Eerste ervaringen met TV-ontvangst (Adm.) .....	350, 371
Handelaren Service-instructie .....	351
Aanpassing oude radio's aan moderne pick-ups ..	359
Missie naar Stockholm .....	379
Eeuwfeest Rijkstelegraaf .....	390, 399
Verkoopswenken .....	411, 453
Grossier als schakel tussen fabrikant en winkelier ..	422
Najaarsparade van het radiotoestel .....	423, 471
Rechtsverhouding werkgever en werknemer/uitvinder .....	453
Prijsstijging op komst? .....	467
Philips „klankkleur"-demonstraties .....	477
Etalages en winkelpuien naar nieuwe trant .....	479
50 Jaar automatische telefoon .....	511
Verhuurtarief luidsprekerinstallaties .....	518

Over de Zuidgrens .....	531
Aangaan en beëindigen van een arbeidsverhouding (W. A. F. Leenaerts) .....	535, 560, 589
Nieuw verlichtingssysteem in TV-studio .....	563
Gemiste kansen .....	579
Denk aan Uw Kerstetalage .....	581
Zal het ernst worden met televisie? .....	582
Golfengten Indonesische omroep .....	588
Het Indonesische omroepnet .....	588
Kenwood-demonstraties .....	588
Beeld der ontsparing .....	591

## KORT COMMENTAAR

139, 159, 179, 215, 239, 259, 279, 299, 319, 339, 359, 379, 399, 419, 47, 467, 387, 511, 531, 555, 579
--

## NIEUW UITGEBRACHTE RADIO-APPARATUUR

7, 30, 62, 82, 105, 121, 152, 163, 220, 269, 309, 328, 383, 402, 478, 499, 517, 545, 567, 585
---

## HANDELSPUBLICATIES

Brochures, folders, prijscouranten, etc. 169, 251, 391, 413, 573, 588
---

## KORT ZAKENNIEUWS

293, 308, 333, 354, 536, 573
------------------------------

## TECHNISCHE ARTIKELEN

Dynamisch storingzoeken (H. J. Coenraad) .....	10, 126, 167, 430, 561
Galmvrije meetruimte (Insider) .....	34
Voedingsproblemen (J. Collega) .....	66
Magnetisme (I. Piket) .....	69
Ferroxcube .....	83
Hokjesgeest (J. Collega) .....	84
Germanium kristallen (L. J. v. L.) .....	87
Verwaarloosde FM (Insider) .....	90
Antennesystemen voor randgebieden .....	103
Studio-apparatuur (Insider) .....	104, 325
Merkwaardige ontwikkeling in luidsprekerfabricage ..	143
Zendbuizen met luchtkoeling .....	169
Röntgenapparaat voor materiaalonderzoek .....	201
VDR-weerstanden .....	223
De „Focalisator" van Léon (v. d. Ven) .....	244
Het begrip „decibel" (H. J. Coenraad) .....	247, 348
Koeltechniek (I. Piket) .....	264
Storingsvrije antenne (W. Tebra) .....	267
De massalozeluidspreker (v. d. Ven) .....	303
Selenium gelijkrichters (I. Piket) .....	305
Testapparaatje voor toonbank en karwei (L. Snoek) .....	364
TV-verbinding Engeland/Schotland .....	365
Meetapparatuur voor TV .....	373
De Olympische Spelen in de omroep (Insider) .....	385
Luidsprekerstatief (L. Snoek) .....	439
In het teken der toekomst (v. d. Ven) .....	491, 519, 564
Hulpantenne voor TV-demonstraties .....	515
Nieuwe buizen voor UKG (J. G. Moolevliet) .....	523
De „service cradle" .....	584

## TECHNISCH FORUM

273, 312, 413, 481, 525
-------------------------

## POST VAN LEZERS

Klankzuil-discussie .....	37
Omzetbelasting .....	49
Kortingen .....	125
Super toch supra .....	150

TV-propaganda .....	170
TV en de radiohandel .....	219
Ontvangst van buitenl. TV-zenders .....	409
Factor „FM” .....	503
Hoe prakkezeren ze het! .....	524, 563

#### BOEKBESPREKING

Techn. Vak kennis v. d. Radioreparateur .....	32
Handboek der Radiotechniek .....	33, 313
Electronisch Jaarboekje 1952 .....	33
Leerboek der Radiotechniek .....	86
Empfängerschaltungen .....	86
Prospectus L.O.I. ....	86
Ontwerpnorm Electro-acoustiek .....	93
Normalisatie voor telecommunicatie .....	152
World Radio Handboek 1952 .....	164
Amateurzenders .....	164
Von Dipol zum Lautsprecher .....	164
Europa-nummer Kroniek van het Ambacht .....	172
Reference Data for Radio-Engineers .....	353
Aftrekposten Ink- en Vermogensbelasting .....	520
Radiotechniek .....	543
Radio Vademecum .....	543

#### MIDDENSTANDSBERICHTEN

Middenstandsexamen 1952 .....	24
Overtreding Vestigingswet Kleinbedrijf .....	37
Cadeaustelsel .....	44, 100, 153
Korting op belasting .....	68
Examen Alg. Handelskennis .....	70
Bedrijfspensioenfondsen .....	86, 582
Werkloosheidswet .....	100, 149, 182, 534, 580
Crediet bedrijfsuitrusting .....	101, 151, 591
Loonbelasting en kinderbijslag .....	102, 580

Vestigingsvergunning .....	119, 182
Zó stegen de prijzen .....	149
Premie voor schilderwerk .....	151, 559
Economische indicaties .....	162
Nieuwe bankbiljetten .....	170, 354
Reisdeviezen .....	170
Jaarverslag N.M.B. ....	182
Nationaal inkomen .....	302
Econ. instituut v. d. Middenstand .....	302
Belastingheffing te zwaar .....	555
Visa voor Duitsland .....	559
Langer open met St Nicolaas en Kerstmis .....	581
Inzending pensioenzegelkaarten .....	582
Bijzonder crediet voor de middenstand .....	593

#### JUBILEA

25-jar. H. Zijp .....	51
idem C. P. Fluyt .....	171
idem F. Buenen .....	513
40-jar. fa J. J. Stok .....	6
idem H. C. van Leeuwen .....	24
45-jar. L. Boas .....	261
50-jar. W. Kapteyn den Boumeester .....	122
idem Zegners Electr. Werken .....	261

#### BIJ ONZE LEDEN

Verbouwingen en opening nieuwe zaken — interieurfoto's .....	5
Fa J. den Hartog .....	121
Fa Mart. van Lin .....	145
A. Valkenberg .....	320
Techn. Bureau Putto .....	524
Techn. Bur. J. Kaskens .....	548
Techn. Bur. Hauenschild .....	548
Radio Meester .....	548

Weer leverbaar

de wereldbekende

**Lorenz Radio**

met een buitengewoon geslaagde serie  
ontvangtoestellen; voorzien van UKW

Vraagt nog heden nadere inlichtingen  
aan de Agent-Importeur:

J. A. M. de HINGH

PARKWEG Nr 4

NIJMEGEN

Tel. K. 8800 - 26666

# PHILIPS NIEUWE CARDIOÏDE MICROFOON

TYPE EL 6030



biedt uitzonderlijke voordelen:

- grote eenzijdige gevoeligheid
- vermindering acoustische terugkoppeling
- " " omgevingsrumoer
- opstelling vereist geen bijzondere zorg

Een kwaliteitsmicrofoon voor vele doeleinden

PRIJS

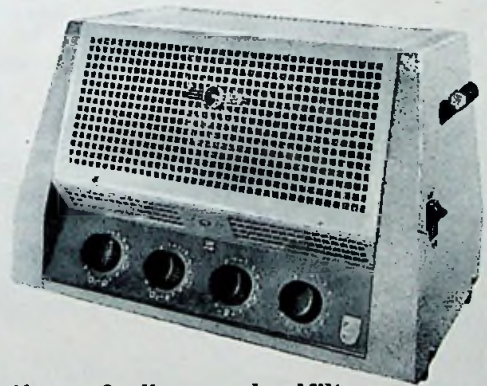
190.-

## PHILIPS NIEUWE 30-35 WATT VERSTERKER TYPE EL 6410

met moderne eigenschappen:

- Automatische volumeregeling
- Automatische overschakeling der ingangskanalen, bij inschakeling van microfoon wordt muziek automatisch tot achtergrond-niveau verzwakt
- Fijnregeling van de geluidsterkte
- Extra volumeregelaars ter vermindering van acoustische terugkoppeling
- Indirect verlicht bedieningspaneel
- 4 ingangskanalen (2 voor microfoon, 2 voor radio-pickup of recorder)
- mengmogelijkheid

Ook deze artikelen vallen onder de gunstige condities van het Philips radio-artikelen-contract



- effectieve afsnij- en ophaalfilters voor de hoge en lage tonen
- max. 4 % vervorming bij 30 Watt  
max. 10 % " " 35 Watt

PRIJS

775.-



N.V. Philips Verkoop-Maatschappij voor Nederland - Eindhoven

*Bloke  
Philips*



**ROBOT**  
Type R 50

**Uw metalen dienstmeisje**  
*voor hele en halve dagen!*

Dit kan de  
**Ruton Robot**  
voor U doen:

stofzuigen  
vloeren boenen  
meubels wrijven  
haar en fijne  
lingerie drogen  
als mixer  
helpen bij  
het bereiden  
van dranken  
en gerechten!



*Zelf raakt U niet vermoeid,  
omdat U dit alles kunt doen  
zonder inspanning. Neem haar in  
dienst!*

Geheel compleet als steel- en  
handstofzuiger, steel- en hand-  
boenmachine, haardroger en mixer  
f. 295,-

De Ruton Opbouw-set, als steel-  
en handstofzuiger  
f. 135,-  
Kan worden opgebouwd tot Robot.

**Er is  
maar 1  
nr. 1**

**en dat is  
RUTON**

Niet alleen in kwaliteit, uitvoering en  
technisch vernuft, maar ook in de niet  
te overtreffen reclame-campagnes, wel-  
ke Uw verkoop bevorderen.

Advertenties in dames- en weekbladen  
brengen Ruton artikelen onder de aan-  
dacht van ca 2 miljoen gezinnen.  
Extra kracht krijgt deze actie nu nog  
door een campagne in de Radio-  
bladen met een oplaag van 960.000  
exemplaren.

Alle Nederlandse gezinnen maken  
kennis met Ruton kwaliteits-artikelen.  
Breng Ruton apparaten dus naar  
voren in Uw etalage en verkoop.  
Dit verhoogt UW OMZET!

**RUTON**