

Radiowereld

N.V.R.D.

N.O.R.G.

CEBUBERA



RADIO

TELEVISIE

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

UTRECHT

LONDEN

DUSSELDORP

No 21

17 September 1953

6e Jaargang

In dit nummer o.a.

Quo vadis ?

Jaarbeurs bracht twee
nieuwe Ned. toestellen

Radio- en Televisieten-
toonstelling Dusseldorf

Rondblik op de „Natio-
nal Radio Exhibition”

Reclamecampagne
van Erres

Nieuw uitgebrachte
radio-apparaatuur



**De ERRES
„Ruimtelijke
Weergave”
verover
geheel
Nederland!**



**U doet natuurlijk ook mee
aan de grote
„Ruimtelijke Weergave”-prijsvraag!**

***Zelfs de grootste Nurks
blijft staan
voor zo'n etalage!***

Wij zonden U het etalage-materiaal van Uw leven! Als twee fantastische magneten zullen de groen-rode brillen op Uw etalageruit de aandacht trekken der voorbijgangers en van hen, die naar Uw zaak komen om de grote „RUIMTELIJKE WEERGAVE”-Prijsvraag op te lossen! *Richt nu Uw etalage in! Dat brengt U geld in het laatje!*

Bestel vandaag nog het „5 sterren”-toestel met de nieuwe ERRES „RUIMTELIJKE WEERGAVE”! Want daar gaat het in deze grote prijsvraag om! Een mooier radio-toestel is er in Nederland nog niet gebouwd, een beter toestel evenmin! Honderdduizenden speciale „RUIMTELIJKE WEERGAVE”-kranten van groot formaat zoeken reeds hun weg naar de Nederlandse huiskamers! Smeed dus het ijzer nu het heet is.

U weet het: als een van de 50 prijswinnaars Uw naam vermeldt in zijn oplossing, dan ontvangt U van R.S. Stokvis & Zn, behalve Uw normale korting, nog een extra bonus in in de vorm van zo'n prachtige Ronson „Whirlwind”-aansteker plus een luxe reisklokje!

in van der Heem product



**ERRES „Ruimtelijke Weergave”:
volmaakt voor vandaag en met de
ruimte voor morgen!**

R. S. STOKVIS & ZONEN N.V.

Radiowereld

Orgaan van: „N.V.R.D.", Nederlandse Vereniging van Radio-
Detailhandelaren, waaronder begrepen Televisie-Detailhandelaren
en Televisie- en Radioreparateurs - „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: Pr. Hendriklaan 32, Amsterdam-Z., Tel. 717643
JOURNALISTIEK VERZORGER: J. J. Lichtenveldt

VERSCHIJNT OM DE 14 DAGEN

quo vadis?

Beeld van Handel en Industrie

Bij de projecten en analyses van het huidige economisch gebeuren, valt niet te ontkomen aan het feit, dat al ons handelen voor een goed deel wordt beïnvloed door of het gevolg is van de bestaande tegenstelling tussen Oost en West; dat onze welvaart voor een belangrijk deel steunt op programma's van productie-ontwikkeling van militaire goederen, van min of meer gedwongen internationale samenwerking, marktverdeling en dergelijke. Het is dus vanzelfsprekend dat consequenties van de grote politieke ontwikkelingen in de eerste plaats onze aandacht verdienen.

Na Korea — geen crisis!

Het heeft wellicht ieder min of meer verbaasd, dat na het beëindigen van de vijandelijkheden in Korea, op de wereldmarkten zo weinig reacties zijn gevolgd. In de regel doet een dergelijke gebeurtenis onmiddellijk haar invloed gevoelen op de industriële en commerciële activiteit en valt aanstonds een terugslag te bespeuren. Reacties zijn echter tot nu toe achterwege gebleven, zulks in tegenstelling tot de gebeurtenissen die zich voordeden bij het uitbreken van het conflict in 1950.

De bewapening werd in snel tempo opgevoerd, de consumenten in vele landen legden hamstervoorraden aan, geld werd in goederen belegd en in korte tijd stegen de wereldmarktprijzen tot tophoogten. Prijzen van wol, rubber en tin stonden in het voorjaar 1951 ruim twee maal zo hoog als een half jaar daarvoor. Daarna begon een daling, snel in '51, gematigd in '52. Thans is, als de omstandigheden ons niet bedriegen een nieuw evenwicht gevonden, waarbij kan worden rekening gehouden met een normale toeneming van de vraag naar consumptiegoederen.

Er van uitgaande dat niet binnen zeer korte tijd internationale politieke verwickelingen ontstaan, welke de vrede in gevaar kunnen brengen, mag worden verwacht dat in de komende maanden niet zal kunnen worden gesproken van een aanmerkelijke stijging van de goederenprijs-

zen. De inflatoire krachten staan over het algemeen onder controle en de voorraadvorming toont geen excessen. Evenmin is er waarschijnlijk aanleiding een aanzienlijke daling van de prijzen te verwachten, ook al kunnen enige artikelen worden opgenoemd — metalen, graan, katoen — die op het ogenblik aan prijsdaling onderhevig zijn.

Hierbij moet er van worden uitgegaan dat de bewapening in de komende maanden normaal doorgang zal vinden, de productie van militaire goederen normaal zal worden gecontinueerd en geëxpandeerd.

Wij zullen ons overigens in dezen voor een belangrijk deel moeten afstemmen op de ontwikkeling van de conjunctuur in de Verenigde Staten. Is deze op het ogenblik redelijk stabiel, dit neemt niet weg dat natuurlijk ook hier een neiging tot marktverstijving kan optreden, die belangrijke consequenties met zich kan brengen. Doch dan dient men te bedenken, dat de Amerikaanse regering daarmee allerminst gebaat is en dus alles in het werk zal stellen om deze ongunstige wending van de conjunctuur te bedwingen om ontwaarding te voorkomen van de enorme voorraden, die inmiddels in de U.S.A. zijn gevormd.

Nieuw evenwicht?

Afgezien van de opmerking, dat in de komende maanden als directe reactie op Korea, noch een aanzienlijke stijging, noch een aanmerkelijke daling kan worden verwacht, valt onmiskenbaar op langer termijn een daling van het wereldmarktprijzenpeil op te merken, sedert de toppen in het voorjaar van 1951. Een betrouwbare index van het prijsverloop — de Reuterindex — toont aan, dat hij, de wereldmarktprijzen voor het



Grotere rationalisatie is het wachtwoord. De afzet stuit op moeilijkheden en dit heeft belangrijke consequenties; in het bijzonder t.a.v. de te verwachten investeringen in de particuliere sector, maar ook voor de distribuerende handel. Over het geheel genomen is de economische toestand niet ongunstig; voor de goederenprijzen schijnt een evenwicht te zijn bereikt, maar op termijn lijkt verdere daling waarschijnlijk. Productie-opvoering, handhaving van export-aandeel en verrijming van binnenlands verbruik, beslissend voor de toekomst. Loon- en belastingpolitiek kan hierbij van ingrijpende betekenis zijn. Dit waren de hoofdpunten in de persrede van Mr J. MILIUS ter inleiding van de 61e Jaarbeurs, hier in beknopte vorm weergegeven.

(Zie verder blz. 455)



CONGRES

Alle afdelingsbestuurders worden hiermede nog even herinnerd aan het op Dinsdag 22 September a.s. te houden Congres in Esplanade te Utrecht.

De aanvang is gesteld op 10.30 uur v.m. en men wordt beleefd verzocht op tijd aanwezig te zijn.

JAARVERGADERING VAN VERENIGINGSRAAD

De Jaarvergadering van de Verenigingsraad zal dit jaar plaatsvinden op Woensdag 25 November. Nadere bijzonderheden volgen nog, maar aan de afgevaardigden wordt verzocht deze datum nu reeds te noteren.

BRENGT IN DE HANDEL :

Het Bureau van Cebubera deelt ons mede, dat door onderstaande firma's de daarachter vermelde radio-ontvangtoestellen in de handel zijn gebracht.

Door de N.V. Van der Heem:
Merk: Type: Br.prijs:
Aetherkruiser AK 1521 f 220,—
Aetherkruiser AK 753 f 395,—

Door de N.V. Van der Heem via haar verkooporganisatie R. S. Stokvis en Zn N.V.:

Merk: Type: Br.prijs:
Erres KY 536 f 333,—

Firma: A E G - Amsterdam

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Telefunken	654 W	f 198.—
"	6654 W	" 298.—
"	Dacapo	" 335.—
"	Adagio	" 425.—
"	Concertino	" 525.—
"	Orchestra	" 675.—
"	Hymnus I	" 1030.—
"	radio-gramfoon	
"	Hymnus II	" 1625.—
"	radio-gramfoon	

*

N. V. Philips Verkoopmij voor Nederland, Eindhoven

Philips	BX 534 A AM/FM	" 339.—
"	BX 323 B	" 220.—
	excl. batt.	
"	BX 626 U	" 398.—

*

Door N.V. Electrotechniek, Amsterdam,

Merk	Type	Brutoprijs
Blaupunkt	H 1053 Wien	f 338,—
"	H 1153 Roma	f 390,—
"	H 2053 Berlin	f 458,—
"	H 3053 Paris	f 630,—
"	H 4053 Londen	f 845,—

*

Door de C.V. Hap é v/h Gebr. Peters:

Braun	Super 222 UKW	384,—
Braun	Super 333 UKW	f 432,—
Braun	Radio-gramfoon 222 UKW	f 578,—

*

De Holland-Implex te Utrecht brengt onderstaande radio-ontvangtoestellen in de handel:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
SABA	Villingen W III	f 390.—
"	Lindau W III	" 450.—
"	Meersburg W III	" 575.—
"	Bodensee W III	" 675.—
"	Freiburg W III	" 790.—

OVERJARIG

Door de N.V. Electrotechniek zijn onderstaande radio-ontvangtoestellen met ingang van 31 Augustus 1953 overjarig verklaard, hetgeen voor de leden der N.V.R.D. betekent dat brutoverkoopprijs van deze toestellen met ingang van 31-11-'53 geheel vrij is.

Merk	Type
Blaupunkt	B 52 W
"	B 520 WH
"	F 52 WP
"	F 52 WH
"	F 525 WH
"	F 510 WH
"	F 535 WH
"	M 52 W
"	M 525 W

PRIJSWIJZIGINGEN

Via het Bureau van Cebubera wordt vernomen, dat de Fa de Hingh te Nijmegen de prijzen van onderstaande radio-ontvangtoestellen als volgt nader heeft vastgesteld:

Merk	Type	Brutoprijs
LORENZ	Mona Lisa	f 279,—
"	Säntis	f 298,—
"	Weekend II	f 284,—
"	Weekend Jr	f 223,50

*

De N.V. Van der Heem heeft de brutoverkoopprijs van het radio-ontvangtoestel Aetherkruiser, type AL 1523 met ingang van 24 Augustus 1953 nader vastgesteld op f 275,—.

IN MEMORIAM J. A. BEURZE

Op Maandag, 24 Augustus jl. stond een deputatie uit het Bestuur en van het Secretariaat op de R.K. Begraafplaats „In Loco Pascuae" te Wassenaar aan het graf van de heer J. A. Beurze, in leven Penningmeester van de afdeling Zuid-Holland-Noord.

Bij monde van de voorzitter der afdeling, werd aan Mevr. Beurze overgedragen de beplanting van het graf van haar man, waarvan de Afdeling Zuid-Holland-Noord de aanleg op zich heeft genomen, als dank voor het vele werk dat de heer Beurze in zijn leven als bestuurslid vanaf de oprichting der afdeling heeft gedaan.

Voorzitter Eijkelhof memoreerde dit in enige gevoelige woorden en stelde de aangeboden beplanting als een symbool van het leven van de heer Beurze, die ondanks vele moeilijkheden, door zijn ziekte veroorzaakt, voor alle nieuwe aangelegenheden in de afdeling steeds grote belangstelling had. Het feit dat deze planten fris en groen zullen blijven, wilde hij zo zien, dat dit een weerspiegeling is van de gevoelens in de afdeling, waar de nagedachtenis aan de heer Beurze zal blijven voortleven.

Mevrouw Beurze dankte de leden en het bestuur en sprak de hoop uit dat hetgeen haar man voor de afdeling had kunnen en mogen doen, in de toekomst zijn vruchten zal afwerpen.

Wijzigingen in de ledenlijst der N.V.R.D.

gedurende de maand Augustus

Groningen

Afvoeren: W. Gorter, No 79, Usquert (wegens overdracht van de zaak).

Drente

Afvoeren: J. Th. Meesters, v. Echtskanaal N.Z. 13, Klazienaveen (wegens overlijden).

Nrd. Ov. Nrd. Geld.

Nieuw lid: H. L. Stoelers, Bergweg 2, Hellendoorn.

Midden Gelderland

Afvoeren: W. Aalbers, Grootestraat 69, Gendringen (wegens het niet voldoen aan zijn financiële verplichtingen); G. W. Vrogten, Walscheweg 7, Gendringen (wegens het niet voldoen aan zijn financiële verplichtingen); G. Duis, Dr Ariënsstr. 40, Ulfst (wegens het niet voldoen aan zijn financiële verplichtingen); Wed. A. v. Teefelen-Keukens, Rozendaalschelaan 20, Velp (wegens opheffing van de zaak).

Gooi en Eemland

Afvoeren: A. F. v. Breemen (Fil. Radio de Star), Laarderweg 2, Bussum (op eigen verzoek).

Haarlem

Afvoeren: D. G. Minkema, Breestraat 21, Beverwijk (wegens opheffing).

Zuid-Holland-Noord

Afvoeren: H. Pieterse, Gouverneurlaan 504, Den Haag (wegens overdracht van de zaak).

Zeeland

Nieuw lid: B. A. Gebraad, Voorstraat 233 A, Stavenisse.

Noord-Brabant

Nieuw lid: P. J. J. Heijda, Mgr. Völkerstraat 4, Kaatsheuvel.

Noord Limburg

Nieuw lid: Gys Nas Electr. Tech. Install. Bureau, Kaldenkerkerweg 102, Venlo.

Afd. Twenthe op studdiereis

*M*inse, minse wat was dat al lang geleje da'k een uitnodiging kreeg um es ergus mee naor toe te gaon. Misschien zin ze een bietje bang veur me umdattik steeds de waarheid schrief, mar affijn Twenthe dan tog nie. Linke jonges zin dat daor. Ze hadde ut daor zo veur mekaar, dat ze met een hele troep zonder de wieve uitginge. Dat kon nie hadde ze geschreve, want ut zou een studdiereis worre. En ak nog terug denk aan alle kerels die mee ginge, da motte veul wieve dat geslik hebbe. Onderweg stapte der nog een in, die vol bewondering deur vrouw en kind werd nagewuif umdat der man en vaoder al zo vroeg ging studdere. Nau, zo lang we nog in de omgeving van Twenthe waore, hadde ze allemaal studdiegezichte, mar bij de grens trok de mist al wat op. En toen de here over de grens in het bezit konde komme van goedkope cigarettten, kwam 't zometje al deur en ik kan nau al wel zegge dat ut de hele dag is blijve schijne in dubbele betekenis.

Vort ging ut intussen naor Dusseldorf, waar we, behalve een urtje onthoud om de kerels 't groene gras langs de kant te laote bekieke, zonder ongelukke aankwamme. De tentoonstelling hoef ik gelukkig niet te beschrijve, hau jij je daor mar buute, zeeje ze tege me, want dan ha'k nog wel effe werrek. Mooi was ut en zeker ook leersaam, daor nie van.

Affijn, al gauw was ut weer tied om naor huus op aon te gaon. Der werd hier en daor hertelijk afscheid genome en daor ginge we weer. Naor wat veur mijn één van de hoogtepunten van de dag wa, ut diné. Veur dat ut zover was, hebbe we eers nog effe gestop bij een „Dreuge Put“. Waarom ze die zaak „dreug“ noeme, snap ik niet, want „dreug“ was ut ter alles behalve. As ik zeg dat de stemming weer steeg, dan suappie ut wel. Eindelijk kwamme we dan waar we volgens mij weze moste en gelukkig hoefde we niet lang te wachte.

Ik mot eerlijk zegge da'k fiks geroerd heb. En as ter niet nog tusse deur gepraot was, ha'k nog meer te pakke gekrege. Want wat ter was, was prima. Mar ja, ook hieraon kwam een eind, wat ook maor goed was, want 't was ondertusse al knap laat geworre. En um ut mar kurt te make, ongeveer 2 uur in de nacht kwamme we binuerolle en ut zal veur hen, die veur de studdiereis nog verder van huus moste, nog wel wat later geworre zin. In ieder geval, lollig was ut en ik hoop as ter weer us wat is, da'k ter bij kan zijn. Twenthe, nog wel bedank
OPMERKER

Nieuwe „Techni-show“ in 1954

Van 24 Mei—3 Juni 1954 zal in de Bernhard-Hal te Utrecht een grote tentoonstelling worden georganiseerd van machines en gereedschappen voor metaal- en houtwerking.

Deze tentoonstelling, die de naam

zal dragen van „Techni-Show '54“, zal een voortzetting betekenen van de „Techni-Show '51“, welke te Rotterdam werd gehouden en grote belangstelling trok van de gehele Nederlandse metaal- en houtnijverheid.

De Directie van „Techni-Show '54“ zal worden gevoerd door de Raad van Beheer van Technisch Centrum en de Koninklijke Nederlandsche Jaarbeurs te Utrecht.



X 501



X 503



X 502

RADIOMEUBELFABRIEK „PONT“ - ROTTERDAM

Jac Catsstraat 49b

gevestigd sinds 1939

Telefoon 49678

Nieuwe regeling voor „aetherkruiser”-verkoop

De N.V. Van der Heem te Den Haag deelt ons mede, dat de verkoop van de „Aetherkruiser” radio-ontvangtoestellen niet meer via de ANRU zal plaatsvinden, doch vanaf 15 Augustus 1953 rechtstreeks door haar worden verkocht: Dit betreft de types AK 1521 ad f 220.— m.i.v. 24-8-53 in de handel gebracht; AK 1522 ad f 272.50; AK 1523 ad f 275.— m.i.v. 24-8-53 nieuwe verkoopprijs; AK 753 ad f 395.— m.i.v. 24-8-53 in de handel gebracht.

Onderstaande typenummers zullen nog door de ANRU worden verkocht.

Door verplichtingen, die Van der Heem met de ANRU heeft aangegaan is het nog niet mogelijk deze overjarig te verklaren. Het betreft: AK 1500—AK 1501—AK 1502—AK 1503—AK 1504. Het toestel, AK 1500 wordt m.i.v. 24 Augustus 1953 verkocht voor f 220.—.

Ontvreemd

Bij de Fa Hessels, W. de Zwijgerlaan 99, Amsterdam is ontvreemd een draagbaar Braun radio-ontvangtoestel type E 100, no: 97950. Bij ontdekking hiervan wordt beleefd verzocht om bericht aan bovenstaand adres.

Bij een lid van de afdeling Zuid-Holland-Zuid werd eveneens een toestel ontvreemd n.l. het Philips radio-ontvangapparaat BX 115 U no: 125387. Mocht dit apparaat worden ontdekt, dan gelleve men het Sec. van genoemde afdeling, p/a Nw. Binnenweg 132, Rotterdam hiervan in kennis te stellen.



Groepsbezoek van afd. Twenthe aan Dusseldorf-Tentoonstelling

Het feit, dat het 1 September 20 jaar geleden was dat in Twenthe de eerste overeenkomsten werden getekend voor de radiobranche, was mede aanleiding voor het Bestuur dezer afdeling om voor zijn leden een trip te verzorgen naar de radio- en televisietentoonstelling te Düsseldorf. Waaraan dan nog, ter herdenking van het hiervoor vermelde heuglijke feit, op de terugweg een „etentje” verbonden was.

Even over zessen in de morgen stonden op een bepaald punt in Enschede reeds vele aldaar gevestigde radiohandelaren bijeen en het was nog geen halfzeven toen de bus in de richting van de grens vertrok, alwaar nog 2 bussen met collega's uit ande-

re delen van Twenthe zich bij hen voegden. Vlug ging de grenscontrole voor deze ruim honderd personen — waarbij op uitnodiging van Twenthe ook alle Hoofdbestuursleden op één na, benevens de jurid. adviseur en de administrateur van de bond zich gaarne gevoegd hadden — niet, maar eindelijk kon dan weer het sein tot verder rijden gegeven worden. Het overige deel der reis verliep verder zonder stoornissen. Er werd niet al te hard gereden, dus hadden alle deelnemers volop gelegenheid zich een beeld te vormen van dat deel van het huidige Duitsland. Hetgeen zij, die niet al eerder hier waren geweest, dan ook met grote interesse deden. Aankomst te Düsseldorf tegen ongeveer 11.30 uur en op bovenstaande foto kunt U een groep deelnemers voor de loketten der tentoonstelling zien. Over de tentoonstelling zelve kunnen wij in dit verslag kort zijn aangezien U hierover elders in dit nummer zult kunnen lezen. Zij slechts vermeld, dat de zeer gerechtvaardigde belangstelling zo groot was, dat onze groep mensen spoedig niet meer terug te vinden was in de massa en het dus van de leiders der trip goed gezien was om te voren de plaats en de tijd van het vertrek bekend te maken, zodat een ieder op tijd aanwezig kon zijn. Op de tentoonstelling zelf was in enkele enorme hallen een overvloed van radio- en televisie-ontvangtoestellen van de meeste, ook in ons land bekende merken, uitgestald. Het dient met ere vermeld, dat onze bekende nationale industrie op dit gebied lang niet slecht voor de dag kwam. Echter bleek tevens, dat ook de importeurs van buitenlandse merken niet bevreemd behoeft te zijn. Vooral in het duurdere genre waren veel prachtig uitgevoerde toestellen te bewonderen.

Feest bij Duyvené & Remmers

10.000 klanten vierden het mee

De herdenking van het 50-jarig bestaan van Duyvené & Remmers N.V. werd bekroond met een receptie in Krasnapolsky, waar het in de middag van 27 Aug. j.l. een va-et-vient was van zakelijke relaties die de directie kwamen gelukwensen met dit heuglijke evenement in het bestaan dezer firma.

Aan de ingang van de ontvangstzaal, deze laatste herschepen tot een bloemenhof, werd het bezoek met een verwelkomend gebaartje opgewacht door een vijftal nymfelijke receptionistes. Een strijkje zorgde voor een in dit fijngetint geheel passend tonaal décor.

Ter gelegenheid van het jubileum is 10 avonden achtereen de cliënteel vergast op een D & R-revue, verzorgd door het gezelschap Gerard Walden en Berry Klievits, telkens bijgewoond door 1000 personen en in

totaal dus 10.000 klanten in het zakenfeest opnemend. Dit grote aantal wordt verklaard als men weet dat de D. & R. in Amsterdam 4 zaken hebben en ook nog een in Hilversum. Ofschoon de verkooplijn gevarieerd is, is het radiotoestel toch wel de hoofdtak. Men voert verscheidene merken.

Het klantenfeest, zo hoorden wij nog, werd door genodigden bijzonder gewaardeerd en resulteerde in een goodwill-versterking die de — uiteraard niet geringe — kosten ruimschoots wettigt.

De oprichter der zaak is drie maanden geleden op 80-jarige leeftijd overleden. Zijn aandeel in de bloei van het bedrijf werd geëerd met een bronzen maquette, het beeld weergevend van een eenvoudig zakenman die 's levens kansen op gevolgrijke wijze wist te benutten.



Om kort te gaan, om dit alles grondig te bewonderen kwamen wij tijd te kort en veel te spoedig was de vertrektijd weer aangebroken en gingen wij, thans in sneller tempo, langs goede autowegen weder huiswaarts. Niet echter dan onderweg nog enkele malen te hebben gestopt. De eerste keer in een gelegenheid waar de dorstige en inmiddels ook wat hongerige kelen konden worden gelaafd. In dit lokaal een prachtig gesneden bank die nog even geknipt werd compleet met entourage: Van links naar rechts de heren Miermans bondsvoorzitter, Lankamp tweede bondsvoorzitter, Apol bondspanningmeester en Langkamp hoofdbestuurlid en tevens voorz. van de afd. Twenthe.

Lang werd er echter niet gepauzeerd, want ons diner wachtte verderop en zoals reeds gezegd, de meesten van ons hadden duchtig honger gekregen. Gelukkig werd zonder moeilijkheden dit punt — Borghorst — bereikt; de entree vond plaats met muziek van een speciaal voor deze gelegenheid geëngageerd orkestje, dat zich, het moet gezegd, goed weerde. Opschriften in de zaal ter herdenking van de periode 1933-1953 maakten het ons voor zover wij dit nog niet wisten, duidelijk dat wij aan het goede adres waren. Toen allen gezeten waren bood de zaal een imposante aanblik. Behalve de bestuurstafel, waaraan ook de genodigden gezeten waren, zag men 3 lange rijen van tafels, waaraan aan weerszijden de bloem van de Twentse radiohandel geschaard was in afwachting van de dingen die komen zouden. Gelukkig lieten deze niet lang op zich wachten want „Hotel zum Post“ stelde er klaarblijkelijk een eer in alles zo goed mogelijk te doen verlopen, iets waarin zij naar de mening van schrijver dezes dan ook wel geslaagd is.

Zoals gebruikelijk werden tevens enkele redevoeringen afgestoken. De rij werd natuurlijk geopend door de voorzitter van de Afd. Twenthe, die allen verwelkomde, herinnerde aan de historische datum en mededeelde dat enkele leden der Afd. helaas verhinderd waren aanwezig te zijn. 20 Jaar is geen lustrum, maar het Bestuur meende, gelukkig voor ons, een en ander toch niet geheel ongemerkt voor-

bij te moeten laten gaan. Speciaal herdacht spreker de vroegere, helaas overleden voorzitter der Afd., de heer Jansen, aan wiens werkkraft het vooral te danken is geweest dat Twenthe voor ging in de sanering van de radiohandel in Nederland. Met een heilwens hiervoor beëindigde spreker onder applaus zijn rede. Na hem volgde de Bondsvoorzitter, die dank bracht voor de uitnodiging aan het Hoofdbestuur en de afdelingsleden complimenteerde met hun huidige voorzitter, die ook een zeer gewaardeerd hoofdbestuurlid is. Ook deze woorden werden met applaus begroet, evenals die van de jurid. adviseur der bond, mr. Kastein, die eveneens veel lof aan de Afd. Twenthe toezwaaide. Inmiddels ging het diner zijn gang en steeg de stemming zienderogen en hoenderwijze. De heer Muller uit Oldenzaal speelde enige bekende wijsjes op de piano, die door de inmiddels weer verzadigde leden dapper werden medegezongen. Veel te vlug naar de zin van velen was alweer de tijd van vertrek aangebroken en ging het na nog enig oponthoud aan de grens, weer huiswaarts.

Een vermoelende, maar prettige dag was hiermede ten einde. Adm.

quo vadis

(Vervolg van pag. 455)

eerste kwartaal '52 tot het eerste kwartaal '53 met iets minder dan 12 % zijn gedaald. Zonder verder in te gaan op de mérites van deze daling moet worden opgemerkt, dat verwacht mag worden dat deze neiging zich voortzet, zij het dat ook tegenwerkende — dus prijsstijgende — invloeden meer en meer van zich zullen doen spreken. Wij denken hierbij dan aan de consequenties van defensieplannen en de verandering van de loonverhoudingen.

Daling van de grondstoffenprijzen kan voor ons land van de grootste betekenis worden geacht, omdat deze kan leiden tot een gunstige ontwikkeling van de ruilvoet. Overigens is de prijs van elk product en dus ook van de exportartikelen, o.m. voor een deel opgebouwd uit de prijs van gebruikte grondstoffen, voor een ander deel uit loonkosten. Wordt het eerste deel kleiner t.o.v. het tweede, dan betekent dit dus dat de loonfactor een relatief belangrijker rol gaat spelen bij de eindprijs. Maar het betekent ook, dat het van het grootste gewicht is dat met de bepaling van het loonpeil grote zorgvuldigheid worde betracht. Het zal in dit verband duidelijk zijn, dat de recente verklaring van de Werkgeversverbonden inzake de te voeren loonpolitiek, voor de toekomstige ontwikkeling van ons land een belangrijke stap betekent, aangezien mede door een differentiatie in de lonen een middel kan worden gevonden tot verhoging van de arbeidsproductiviteit, hetgeen rationalisatie kan bevorderen.

Overvloed van actuele kopie dwingt er toe dit verslag hier af te breken. Voortzetting in volgend nummer.



OP RONDRIJT DOOR NEDERLAND - Na gedurende de tweede Jaarbeursweek het stadsbeeld van Utrecht verlevendigd te hebben is deze Graetz propagandawagen gestart voor een landelijke tournee, waarbij verscheidene plaatsen zullen worden aangedaan. Eerste etappe is Rotterdam, waar met de geluidsinstallatie van de wagen steun verleend zal worden aan de straatverkoop van Roode-Kruispostzegels.

IMPERIAL RADIO



Type 6012 W

8 Buizen + Seleen
7 + 10 AM/FM
2 Luidsprekers
Ferriet, dipool en
net-antenne
3 Toonregelingen
62 x 38 x 28 cm
Prijs f 515.—



Type 6024 W

10 Buizen + Seleen
8 + 11 AM/FM
2 Luidsprekers
Ferriet, dipool en
net-antenne
3 Toonregelingen
66 x 40 x 29 cm
Prijs f 595.—



Type 653 W

10 Buizen + Seleen, 9 + 10 AM/FM, 2 Luidsprekers,
Ferriet, dipool en net-antenne, 4 Toonregelingen
65 x 41 x 30 cm
Prijs f 658.—

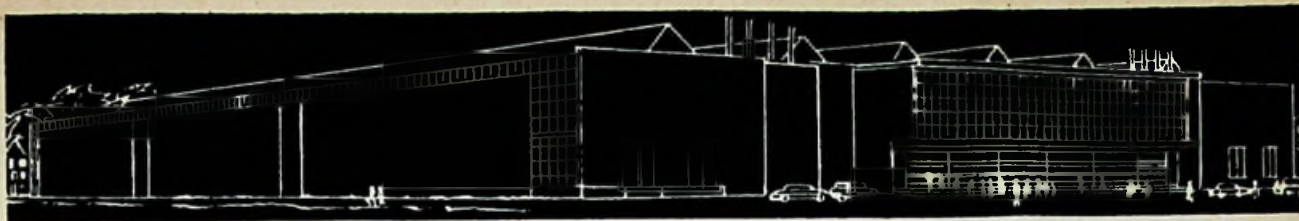
UIT VOORRAAD LEVERBAAR

INTERPOWER

ROERMOND

POSTBUS 32

TELEFOON K 4750/2060

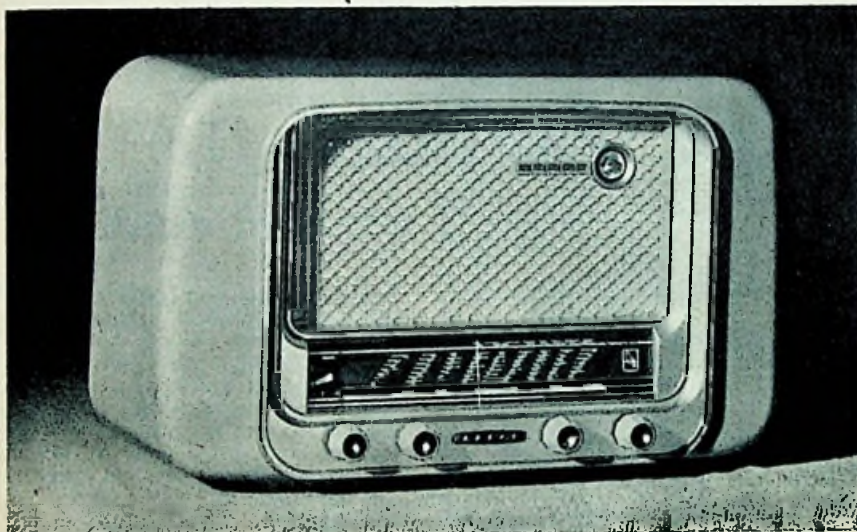


Jaarbeurs

BRACHT TWEE NIEUWE NEDERLANDSE TOESTELLEN VAN FORMAAT

Het samenvallen van twee belangrijke buitenlandse radiotentoonstellingen en de Jaarbeurs, een dosis September-griep en een ongewoon lange (en belangrijke) rubriek „Nieuw uitgebrachte radio-appara-„tuur”, dwingen ons er toe 't gebruikelijke Jaarbeurs-

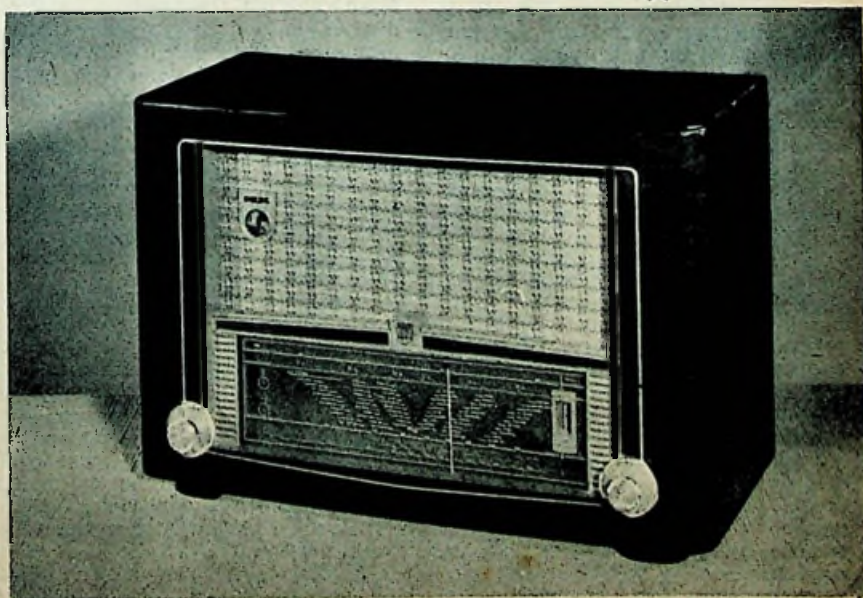
overzicht naar het volgend nummer te verschuiven. Dit komt te beter uit daar wij dan in het bezit zullen zijn van enige wenselijk geachte aanvullende gegevens, terwijl anderzijds nu ruimte vrijkomt voor het uiterst interessante fotomateriaal, waarmee wij de radiohandelaar die er-niet-uit-kon 'n visuele indruk willen geven van de dingen dezer dagen. 'n Plaatje zegt meer dan duizend woorden, deze plaatjes staan gelijk met boekdelen.....



BOVEN: Het „5 Sterren” toestel van R. S. Stokvis & Zn N.V., de Erros KY 536, die als hoofdfiguur in een ongehoorde reclame-campagne natuurlijk enorme belangstelling trok. Het modern en zeer aantrekkelijk uitgevoerde toestel heeft een magnifiek „open” geluid, waaraan ook de resorptievrije kast wel niet vreemd zal zijn en een behoorlijk gevoelige UKG-schakeling.

*

RECHTS: Van Philips de BX 534-A als vermoedelijke „best seller” voor de komende maanden. Als plus-factor in deze constructie een ingebouwde „Ferroceptor”-antenne en de nieuwe EL84 eindpenthode. De productie is evenwel nog in aanloop, maar alles wordt er op gezet om zo spoedig mogelijk voldoende apparaten ter beschikking te hebben.



Al wordt dan het grootste deel van dit nummer ingenomen door „Londen” en „Dusseldorp”, als actualiteit mag het belangrijkste gebeuren — het verschijnen van een tweetal nieuwe AM/FM apparaten van Ned. fabrikaat en met bijzondere marktwaarde — niet ontbreken. Om in de stijl van dit nummer te blijven, zal ook de introductie van deze toestellen in hoofdzaak picturaal zijn.



RADIO- EN TELEVISIE-
TENTOONSTELLING
TE DUSSELDORF



„Welle der Freude“

draaggolf van activiteit

Wie nog niet overtuigd zou zijn van de allesomvattende invloed van de radio- en electronentechniek op de huidige wereld, moet toch wel van gedachte veranderd zijn na een bezoek aan deze enorme tentoonstelling. Er is geen situatie denkbaar of de „draadloze“ heeft op één of andere wijze kans gezien zich hiermede te bemoeien. Niet alleen voor amusementsdoeleinden, met radio- en televisie-ontvangst en miniatuur draagbare toestelletjes voor gebruik in trein, auto, aan strand of in het bad, maar ook bij de beveiliging en utiliteitsbedrijven — zoals radar, mijn-telefoon, draagbare apparatuur voor expedities, dicteermachines, luidspreker-installaties op rangeerterreinen en op schepen, h.f. telefonie in plaats van kabels — heeft de electronentechniek een welhaast niet meer weg te denken functie ingenomen. Van al deze diverse toepassingen waren op de tentoonstelling demonstratie-apparaten aanwezig.

Wat daarbij wel het eerste opviel, was de vaak zeer kostbare en vooral ook artistieke wijze waarop de betreffende apparaten voor het voetlicht werden gebracht en de grote zorg die was besteed om ook het geheel een aantrekkelijk en suggestief cachet te geven. Daardoor was deze tentoonstelling buiten haar zakelijke waarde ook een rijke bron van inspiratie voor de winkeliers en etaleurs vanwaar een overvloed van

frisse ideeën mee naar huis viel te nemen.

Het lijdt geen twijfel, of de eerste doelstelling van de tentoonstelling — het concentreren van de belangstelling op het kunnen van de Duitse technische industrie — is reeds in de aanvang bereikt: gedurende het eerste weekeinde werd deze monstertentoonstelling door ca. 90.000 betalende bezoekers bezocht. Hierbij waren vele groepen uit Frankrijk, België, Nederland, Zwitserland en Zweden en hoewel de gehele expositie over enige grote hallen was verdeeld waarbij bijv. de fono-industrie in één geheel was samengebracht — veroorzaakte een dergelijk massaal bezoek toch hier en daar moeilijkheden. De grootste firma's hadden zulks voorzien en hier tevoren rekening mede gehouden: op zeer vernuftige wijze waren hetzij achter, hetzij boven hun eigenlijke showruimte lokaliteiten voor kantoor en receptie geconstrueerd, waar met hun zakenrelaties rustig en afgezonderd geconfereneerd kon worden. Bovendien werd op 31 Aug., 1 en 4 September uitsluitend aan radiohandelaren toegang verleend.

Wanneer wij na deze algemene indrukken overgaan tot de meer technische aspecten, dan is het meest vooropstaande de zekerheid, dat althans in Duitsland het luisterend publiek volstrekt afgedaan heeft met de toonregelaar-dof-mode. Een mode, die eertijds de amusementsorkesten

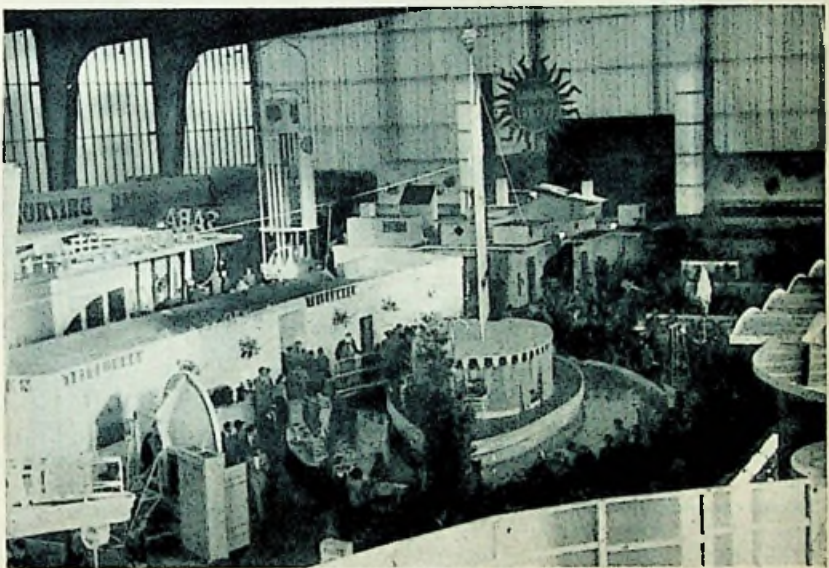
dwong zich aan deze bedorven smaak van het publiek aan te passen... omdat hun muziek anders niet net als „de radio“ klonk. Deze periode is nu wel voorgoed voorbij, in de eerste plaats door de algemeen ingevoerde FM-ontvangst: 95 procent van alle in Duitsland aan de markt verschijnende radio-apparaten zijn uitgerust met de ukv-band. De overige zijn voornamelijk batterijtoestellen. De met FM bereikbare weergave-kwaliteit trok de volle aandacht van toestel- en luidsprekerfabrikanten, activeerde van hieruit weer de grammofoonplaten- en pickup-industrie en rolde als een sneeuwbal verder. Breedband weergave — zowel hoog als laag — is dé eis voor de moderne radio-, gramfoon- of bandrecorder-apparatuur.

De toestelconstructeur schroomt niet om 3, 4 of nog meer luidsprekers toe te passen als dit voor de weergavekwaliteit wenselijk is. Een voorbeeld van de pogingen om tot natuurgetrouwe weergave te komen is bijv. de N.W.D.R. kogelvormige luidspreker (DETHLOFF — ca. DM. 900). In combinatie met de lage en mid-dentoon weergevende toestelluidspreker geeft de kogelvorm een fantastisch open weergave van het hogere frequentiebereik in alle richtingen. De 12 gebruikte luidsprekertjes zijn in een prismavorm gemonteerd. Zoals bekend geeft een normale conus luidspreker voor hogere tonen steeds een meer of minder scherp ge-

bundelde weergave, die men met z.g. klankverstrooiers soms probeert te verspreiden.

Wat de uiterlijke verschijning van de toestellen betreft, deze is in hoge mate gelijkvormig. Bijna alle bezitten (witte) drukknoppen voor de diverse bedieningen. Onder voorbehoud van enkele uitzonderingen zijn ook de kasten in hoge mate „gestandaardiseerd”. Technisch gezien heeft de industrie de „Ferrite” antenne aangegrepen als een laatste redmiddel om van de huidige middengolf zenderchaos nog te maken wat er van te maken valt. Hierbij moet men nog bedenken, dat alleen al in de Oostzone een 600-tal zenders op de middengolf is samengedrongen. Van deze ferrite-antenne waren zeer attractieve en vooral leerzame voorbeelden (o.a. een met zenders en landkaart gekoppeld toestel) te zien. Ruim 50 procent van alle radiotoestellen is hiermede uitgerust. Het FM-bereik, waarmee 95 procent van de toestellen is voorzien, heeft een nog grotere gevoeligheid en verfijnde technische afwerking dan het vorig jaar. Vele fabrikaten hebben een separate afstemming voor de 3-m band (METZ 305, 403, AEG e.a.).

Er zijn nu eveneens auto-radiotoestellen met een FM-bereik (BECKER e.a.) evenals batterijtoestellen, kofferapparaten met FM (AKKORD & TELEFUNKEN). De algemene tendens schijnt te gaan in de richting van de meer volmaakte ontvangers in de hogere prijsklassen, waarbij 3 of meer luidsprekers worden toegepast ter verkrijging van de hoogste weergave kwaliteit. Een firma blijft enkele apparaten uit de bestaande serie doorvoeren, aangezien zij meent dat in de constructie een zekere stabiliteit is bereikt en het publiek dan niet behoeft te denken, dat een radiotoestel na één jaar a priori is ver-



RECHTS BOVEN:

Gedeelte van de uiterst fraaie Philips-stand — De rotonde, slechts voor ongeveer één vierde zichtbaar, stond in het midden van een uitgestrekt expositievlak, rijk opgesmukt met exotische planten. Op het platform diverse spreekkamers.

RECHTS MIDDEN:

Showboat Telefunken — Omgeven door water, schelpen en bloemen, een schip van formidabele afmetingen als toonzaal. Links een dm-richtstraalinstallatie.

RECHTS ONDER:

Stijl en sfeer — Om U 'n idee te geven van de ontbrekende derde dimensie: de „diepte” bedroeg ca 10 m. Het hier zichtbare deel van de stand was de spreekruimte, toestellen waren opgesteld langs de boogvormige flanken van deze opbouw.





Beeld zonder woorden (want.... word je daar niet sprakeloos van?)

ONDER: Deel van de Blaupunkt-expositie — Als onderbouw en front-afsluiting van spreekruimten een aantal levensgrote etalages, waarvan hier enkele weergegeven als leerzaam voorbeeld van moderne uitstalingskunst.





RECHTS BOVEN:

Mein Liebchen was willst du noch mehr.... Ook Graetz's publiciteitschef, Horst-Ludwig Stein, weet, dat de kalender 1953 aanwijst. Chassis van een modern Duits AM/FM apparaat en (onder) opbouw van de Telefunken TV-ontvanger FE-9.

*

LINKS BOVEN:

Camera's in actie tijdens T.V.-uitzendingen van de N. W. D. R. in de „Europa Halle“.

*

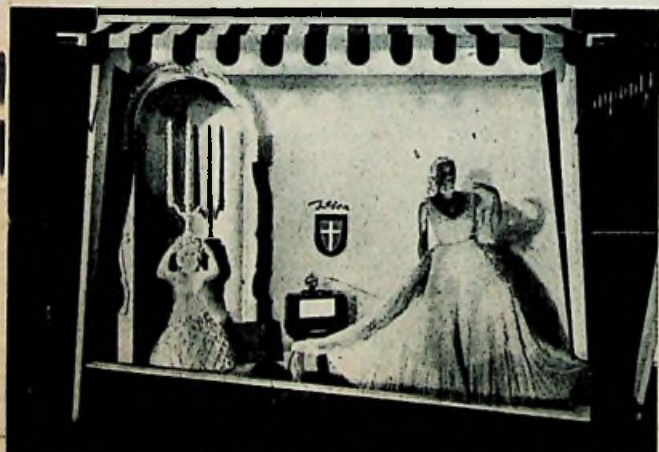
LINKS:

Overzicht van de T.V.-opname tijdens kinderuitzending N. W. D. R. in de „Europa Halle“.

ouderd. Ook in de lagere en laagste prijsklassen is er echter nog voldoende variatie: bijv. Philips „Philetta“ (DM 185) met FM-bereik, plus midden en lange of naar keuze korte golf. Thans ook voorzien van aansluiting voor pickup en 2e luidspreker. Jotha Radio (DM 169.50) met 4 drukknoppen en FM-ontvangst. Mende DM 198, Grundig DM 146. Nieuw is ook een Philetta met elektrische schakelklok, welke op een vooraf in te stellen tijd het toestel aanzet al of niet in combinatie met een elektrische ketel voor het scheerwater...

Als andere uiterste waren van verschillende fabrikaten buitengewoon verzorgde radiomeubels tentoongesteld met een maximum aan comfort en kwaliteit, tegen prijzen tot 4000 DM! Als voorbeeld hiervan bijv. GRUNDIG met bandrecorder, platenwisselaar voor 3 snelheden, luxe radio-ontvanger tevens TV geluidsontvanger, 8 ingebouwde luidsprekers!

Zeer grote belangstelling trokken



de televisie-uitzendingen van de N. W. D. R., die elke dag vrijwel continu met een „life“ programma plaats vonden. Gebruik makend van een zeer geschikt gebouw (de Europa Halle), apart van de tentoonstellingszalen, kon het publiek op een hoger gelegen gaanderij iedere uitzending van dichtbij gadeslaan. Ieder vol uur een 30 min. durend programma, hetwelk over alle 8 Duitse TV-zenders werd gerelayeerd. Voor de avondprogramma's was de medewerking verzocht en verkregen van de andere Europese televisie-organisaties (de BBC, NTS, Frankrijk, België en Italië), welke ieder een voor hun land representatief programma verzorgden. De royale ruimte in deze tijdelijke TV-studio maakte het mogelijk, dat voor al deze verschillende programma's de benodigde decors in verschillende hoeken waren opgesteld en alleen de camera's met verlichtingsapparatuur etc. in de betr. speelruimte behoefde te worden gedirigeerd. Een hier aanwezige z.g. reportagewagen verzorgde de benodigde synchronisatie, blanking en andere signalen voor de drie camera's, terwijl de regisseur hier van de beschikbare beelden het meest geschikte voor de uitzending koos en de diverse scènes wisselde. De Perschef van de N.W.D.R.-Fernsehen, de heer Mahlo, gaf ons van al deze zaken zeer uitvoerige inlichtingen.

Vier en twintig fabrikanten van TV-toestellen hadden in een aparte, iets verduisterde zaal hun 68 toestellen in een z.g. Televisiestraat bijeen gebracht, waar men de programma's kon volgen en vergelijken. De plaats voor iedere fabrikant was door loting bepaald. Afgezien van verschil in beeldformaat kon men tijdens de demonstraties vrijwel geen verschil in beeldkwaliteit of stabiliteit vaststellen. De kwaliteit was zeer goed en de fabricage heeft kennelijk een zeer hoge graad van perfectie bereikt. Verschillende firma's hadden bovendien in hun expositieruimte een gelegenheid geschapen om ook daar aan geïnteresseerden hun TV-apparaten in werking te kunnen tonen. De meest gebruikte beeldformaten waren wel de 36 en 43 cm beeldbuis, doch wij zagen ook een directzichtsontvanger met een 52 cm buis. De prijzen lagen meestal in de buurt van 1000 DM voor de gewone tafelapparaten. Enkele firma's (METZ, TONFUNK e.a.) hebben evenwel handig gebruik gemaakt van de omstandigheid, dat de toekomstige TV-kijker meestal al een radiotoestel heeft. Door gebruik te maken van het laagfrequent gedeelte van dit toestel plus luidspreker en voeding, wordt in de eerste plaats een besparing verkregen op de constructie van de TV-ontvanger. Bovendien kan — bij een goede ontvanger — de geluidskwaliteit beduidend beter zijn dan in een gemiddelde TV-ontvanger, waar immers met de grootte en de plaats van de luidspreker gewoe-

kerd moet worden, ten koste van de te bereiken weergave.

In de twee hogere prijsklassen van de Tonfunk radiotoestellen is zelfs het gehele TV-geluidsgedeelte in de radio-ontvanger ondergebracht (hogere kostprijs hierdoor ca. 50 DM) zodat dit geheel onafhankelijk van het beeldapparaat functionneert. Vooral voor ontvangst op grote afstand van de TV-zender heeft dit voordelen, omdat beeld en geluid elk zo goed mogelijk ingesteld kunnen worden. Als men bedenkt, dat de (Duitse) radio-ontvangers toch al FM-ontvanger bezitten en voor TV-geluidsontvangst dus hoofdzakelijk alleen een aantal afstemkanalen extra behoeft te worden aangebracht, dan is deze oplossing nog niet zo gek bedacht. Erkend moet worden, dat het dan onmogelijk is bijv. tegelijkertijd naar de nieuwsberichten te luisteren als ook naar het TV-programma gekeken en geluisterd wordt. Maar dit zal immers — in één vertrek — ook wel uitzondering zijn.

In de sector fono-industrie waren de nieuwste 45-toeren platen een verrassing, die echter gelet op de 3-snelheden platenwisselaars en de situatie in Amerika wel verwacht kon worden. Van Philips verscheen deze 45-toeren plaat met microgroef opnames, van de Teldec organisatie (Telefunken, Decca en Capitol) ook in z.g. „Füllschrift“. Door veranderlijke groefafstand (bij grote amplitude meer, bij kleine amplitude minder) kan een speelduur van ca. 9 minuten bereikt worden. Van Teldec kosten deze platen DM. 7.50. Hoofdzakelijk zal amusementsmuziek op deze slechts 17 cm doorsnee hebbende platen worden uitgebracht. Klassieke muziek blijft daarentegen op de 33 $\frac{1}{3}$ langspeelplaten.

Bandopname-apparaten waren minder sterk vertegenwoordigd dan verwacht werd, vermoedelijk onder invloed van het in Duitsland aanhangig gemaakte proces tegen fabrikanten, welke gecombineerde radiotoestellen met bandopname-apparaat in de handel brengen (muziekauteursrechten!). Bij de bestaande merken, als A.E.G., Philips, Grundig enz. waren geen belangrijke nieuwigheden te bemerken. De A.E.G. koffer wordt nu ook gebracht met twee snelheden, 9.5 en 19 cm, waardoor vooral voor spraak een langere opnameduur kon worden verkregen (type KL 25).

Teffoon was aanwezig met hun unieke uitvoering van „muziek in boekvorm“. Een bandapparaat waarbij de band is ondergebracht in 'n doos ter grootte van een woordenboek, welke band-zonder-eind op het apparaat kan worden afgespeeld. Verkrijgbaar met vele compleet opgenomen muziekstukken als „bibliotheek“.

Service-apparaten voor algemeen en TV-service werk waren van meerdere firma's aanwezig, o.a. Philips, Telefunken, Klemmt, Grundig, Nordfunk enz. Zeer beknopt en handig en

toch van alle noodzakelijke testsignalen voorzien leek ons de Telefunken TV-servicekoffer FM 53-01 (DM 1180). Behalve de beeldsignaal-generator bevat deze koffer — ter grootte van 38 x 28 x 13 cm — een toongenerator voor het geluidskanaal, een h.f. generator op 12 verschillende kanalen (ook m.f.) omschakelbaar, een voorschakelweerstand plus universeel meetinstrument voor spanningen tot 18 kV (33.333 ohm/volt). In het deksel is tevens een handige spiegel aangebracht voor het bekijken van het beeldscherm, terwijl men aan de TV-ontvanger werkzaam is. In totaal zijn slechts 10 buizen toegepast.

Algemene belangstelling had ook de stand van de Duitse PTT, waar een modelstation was opgebouwd zoals toegepast wordt in de z.g. Decistrecke voor relayering van de TV-signalen. Dit station was geheel in vol bedrijf, de er bij behorende 3 meter hoge parabolische spiegel voor de antenne (13 cm golfengte) was eveneens opgesteld. Voorts was de Duitse Post aanwezig met peil- en meetapparaten voor het opzoeken van radiostoringen. Een overzicht van de middelen tot ontstoring van diverse elektrische apparaten, alsmede van de resultaten van de volledige storingsvrij gemaakte stad Iserlohn. Op de stand kon men alle gewenste inlichtingen over dit onderwerp bekomen.

In de sector radio-onderdelen waren het voornamelijk antennes in allerlei vormen en fabrikanten die de toon aangaven. De Duitse radioindustrie heeft dit terrein kennelijk zeer grondig onderzocht en brengt de FM- en TV-antennes in diverse uitvoeringen, zowel voor normale als speciale doeleinden. Breedbandantennes (alle kanalen in TV band C!) met een versterking van ca. 12 dB brengen Hirschmann (FESA 600) en FUba (FSA 1621). Het is duidelijk, dat met de mogelijke kanalenwisseling van verschillende TV-zenders deze antennes een praktische oplossing brengen.

Ongetwijfeld zal de enorm verbeterde weergavekwaliteit, die op deze radioshow werd gedemonstreerd, ook invloed hebben op de Nederlandse radio-uitzendingen. Op de stand van de N.W.R.D. vertelde men ons, dat jaarlijks ca. 500 brieven van Nederlandse luisteraars werden ontvangen. Men kan gevoelig aannemen, dat vele duizenden naar de N.W.R.D.-programma's luisteren, en... het verschil met de soms erbarmelijk krasende gramfoonplaten van de Nederlandse zenders terdege merken. Hoe geheel anders is bij de Duitse radio-omroep het streven, om te allen tijde het best mogelijke weergavepeil te bereiken. Ook de medewerking van de N.W.R.D. aan deze tentoonstelling demonstreert wel duidelijk het begrip van „service“ aan luisteraars, handel en industrie.

RONDKIJKER



Toonzaal Londen

Rondblik op de „National Radio Exhibition“

Wanneer men zegt dat Earls Court dit keer twee vlaggen voert — TV-popularisering en ompoling naar „better listening“ — dan is daarmee eigenlijk al tenvolle aangegeven wat de tendenzen zijn van de Engelse radiotentoonstelling, die 2 September door Veldmaarschalk Montgomery, Graaf van Alamein en bevelhebber van de geallieerde strijdkrachten in Europa, staande voor een batterij van BBC camera's en microfoons, werd geopend.

De balans tussen „geluid“ en „beeld“ is weer recht getrokken.

Wat vooral in dit opzicht een belangrijk verschijnsel is, omdat het een waarschuwing inhoudt voor wie de grote juggernaut televisie als enige troefkaart is gaan zien in het spel om de knikkers — en dezuiken vindt men niet alleen bij de door de feiten aan de oren getrokken Britse radio-industrie! De omkekeer wordt afgedwongen doordat ook dit jaar weer de afzet van het radiotoestel zich volledig wist te handhaven..... zegt men. Dieper gravend lijkt het meer dan waarschijnlijk dat de drang naar beter geluid ook in Engeland zo groot is geworden, dat ompoling eenvoudig niet kan uitblijven. De Engelse apparatenindustrie kreeg een ultimatum voorgezet, ondertekend door de progressieve technische dienst van de BBC en het publiek. En het was geflatteerd door export-

managers, die de grond onder hun voeten steeds verder zien afbrokkelen en met hun volkomen verouderde ontvangers voor een gesloten deur staan. De ironie van het geval is, dat deze situatie werd ingeleid door de zeer hoge standaard van het TV-geluid.....

Voor het ogenblik valt het eerherstel alleen nog maar te peilen naar het grotere aandeel van de geluidsontvanger in deze expositie en de opmerkelijk forsere presentatie. Werkelijk nieuwe constructies ontbreken nog, maar men mag aannemen dat de industrie klaar staat om op het eerste FM-sein de blommetjes buiten te zetten.

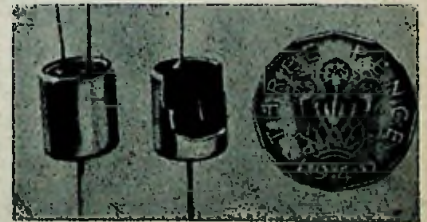
Er waren meer dan 120 verschillende modellen „kijkdozen“ op de show, waarvan meer dan de helft uit de nieuwe oogst. Groter en stabiel, helderder en scherper van beeld en gemakkelijker te bedienen — aldus overall gehoorde leuzen.

De 17" beeldbuis, vorig jaar geïntroduceerd, is er ingegaan als koek en beheerst thans volkomen de TV-markt. Productie loopt sterk achter bij de vraag, maar praktisch alle nieuwe toestellen zijn uitgerust met de 17-incher. Intussen komen TV-ontvangers met 21" beeldbuis alweer om de hoek kijken en ook de projectie-apparaten vermenigvuldigen zich (Philips — Valradio — Bair met 2 modellen — Decca). Goede vordering kan gemeld worden voor

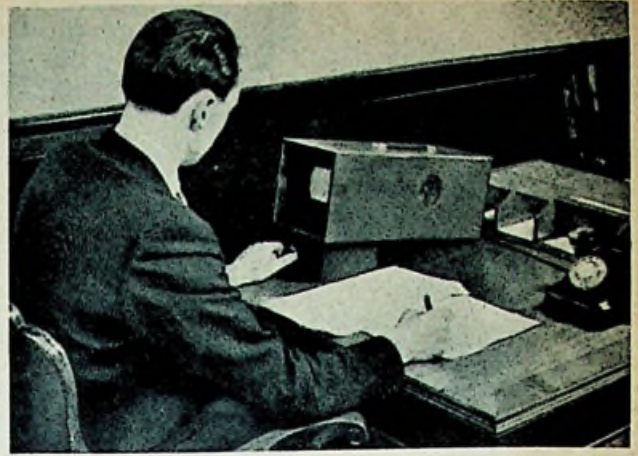
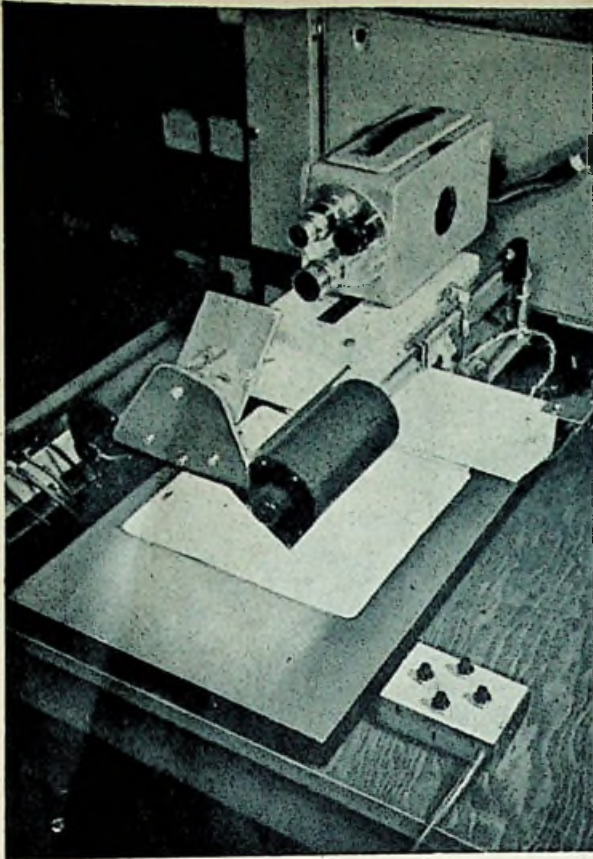
wat de levensduur van de beeldbuisen betreft, de norm is thans 3000 bedrijfsuren.

Verbetering van focusering en synchronisatie, automatische compensatie van contrast en helderheid bij fading of flutter, verhoging en stabilisatie van de EHT verrijken de beeldwaarde; waarbij voor ontvangst in randgebieden vooral de „automatic picture control“ een zegen moet zijn. In het geluidsdeel hier en daar ovale luidsprekers, in een enkel geval „acoustisch-juist“ kastwerk.

De goedkoopste Engelse TV-ontvanger is het Bush 9-inch model, dat zeer populair schijnt te zijn. Bij Ediswan, aan bod met de rechthoekige 21" beeldbuis, behalve 17-inchers ook een nieuwe ronde 14" buis, een groter beeld gevend dan de rechthoekige 14-incher.



Transistors worden thans ook in Engeland vervaardigd; hier een uitvoeringswijze



Installatie voor „Bank-televisie”. Te Londen reeds in praktisch gebruik voor snelle controle van documenten in buiten de stad gelegen centrale kluis.

Links de zender, rechts een van de miniatuur-ontvangers

apparaturen voor de medische professie en — gloednieuw — een door radiotijdsignalen van Rugby gecontroleerde precisie-torenklok.

Natuurlijk zal het U ook wel interesseren wat al dit gedoe opbrengt. Welnu, de totale output van de Britse radio-industrie belooft momenteel £ 125 miljoen per jaar, waarvan ongeveer een derde wordt ingebracht door radio- en TV-toestellen. De rest is groot spul, buizen en onderdelen..... en „defensie-radio”. In de na-oorlogse jaren werd voor een waarde van £ 100 miljoen geëxporteerd; het 1952-aandeel daarin bedraagt 250 miljoen gulden.

Volgens de laatste cijfers is het aantal in de radio-industrie werkzame personen 135.000.

Lv

Fabrikanten van TV-antennes bezorgen je hoofdpijn. Het aantal typen en vormen is legio, groeit — als in Amerika — nog steeds aan, maar afgaande op de modellen begin ik te geloven dat er business zit in oude fietswielen. De pret gaat pas goed beginnen als ook band III open gaat, en berg je dan maar, arme radio-handelaar.

Want dit lolletje gaan we hier ook beleven, als — wat toch eenmaal wel het geval zal zijn — de Heren Honderd allemaal hun prakje en vakje hebben. Ssst..... bij U gaan de zaken toch ook vóór het meisje?

Nog even een laatste blik op „405”: de verbondenheid van omroep en techniek. Het hele regiment van BBC-sterren is gemobiliseerd om de open doek gevende industrie de behulpzame hand te bieden de familie Doorsnee de noodzakelijke „know-how” bij te brengen. Hoe zeer anderzijds deze voorbeeldige samenwerking gewaardeerd wordt, het blijkt wel daaruit, dat de Radio Industry Council besloten heeft de kosten te dragen van de tijdelijke BBC-studio annex TV-cinema, waarover wij in het vorig nummer berichtten. Een presentje van 200.000 gulden!

Wat de elektronische sector aangaat kan geconstateerd worden dat Engeland op de rest van Europa ver vooruit loopt. De van durf en alert-

zijn getuigende activiteit bestrijkt tal van hier nog ongehoorde toepassingen als industrie- en onderwatertelevisie, microscopen met elektronische beeldvergroting en TV-scherm „oculair”, diverse geëlectroniseerde

RUTON bouwt grootste stofzuigerfabriek van Europa

Tussentijdse output-verruiming door ingebruikneming van hulpfabriek

Op korte termijn zal de Electriche Apparaten- en Metaalwarenfabriek Rudolf Blik N.V. uitvoering gaan geven aan de bouw van een nieuwe fabriek, die de productiecapaciteit in balans moet brengen met de stijgende vraag op de binnen- en buitenlandse markt.

Het Ruton-bedrijf, zo vertelde ons de heer Blik Sr tijdens een gesprek ter Jaarbeurs, is volkomen uit z'n kieren gegroeid, wat een leveringsachterstand bracht, die steeds grotere vormen aanneemt en bovendien het uitbrengen van nieuwe artikelen, zoals de reeds als prototype getoonde wasmachine, in de weg staat.

Om tijdelijk lucht te krijgen is de productie der kleinere apparaten onlangs overgebracht naar een beschikbaar gekomen nieuwbouw-industrie-flat, waardoor in de stofzuiger-

fabriek enkele banden konden worden vrijgemaakt en spoedig meer regelmaat zal zijn verkregen met de aflevering der diverse Ruton-stofzuigers. Dit is een welkome expansie, maar bij lange na niet toereikend om de situatie het hoofd te bieden. Er komt een nieuwe fabriek, plaats biedend aan enkele honderden handen meer dan thans het geval is, en zij zal de modernste en grootste stofzuigerfabriek van Europa zijn.

De momentele productie bedraagt 2000 stuks per week en er ligt nog voor 'n half jaar aan orders in portefeuille. Het aantal werknemers is 500.

Met de export gaat het nog steeds crescendo en, belangrijker, men acht zich verzekerd van een vaste markt. Deze zomer werd de „Robot” voor het eerst in Zweden getoond, met als gevolg dat daar nu al 1000 stuks zijn geplaatst.

Kapitale reclamecampagne van „Erres”

Machtige hogedruk-actie op nationaal-wijd plan

Een reclamecampagne, naar formaat en diepgang uniek in de geschiedenis van de Ned. radiohandel, staat op het punt haar beslag te krijgen bij R. S. Stokvis & Zn N.V. Bijzonderheden werden ons ont-huld — helaas enkele uren te laat om dit grote nieuws nog in het vorig nummer op te nemen — door de heer C. J. Delissen van de persdienst, met als „aap onder de mouw” een immens-zware, levens-grote documentatie van de planning. Een pakket dat, opengemaakt, de aandacht lange tijd gevangen heeft gehouden en ons in extase bracht over de durf en virtuose aanpak van het Erres-offensief.

De campagne is gekoppeld aan het verschijnen van het „5-Sterren” AM/FM toestel KY 536 en heeft de applicatie van een nieuwe weergave-techniek, gekenmerkt door het open, plastische FM-geluid — gekarakteriseerd met „Ruimtelijke Weergave” — tot thema. Coördinatie van diverse publiciteitsmiddelen, in maandenlange voorbereiding nauwkeurig op elkaar afgestemd, zal de actie een zeer brede inslag geven plus maximaal rendement.

Naar het schema zal de campagne bestaan uit een spervuur van knal-lende advertenties in de grote dag-bladen (totale oplagecijfer ca 2,5 miljoen), een in een aantal van 1

miljoen exemplaren huls aan huls te verspreiden „Ruimtelijke Weergave”-krant de technicolor-teken-film „Het Sprookje van het Geluid” die in de voornaamste bioscopen zal worden vertoond en een grandioze prijsvraag, waarvoor 50 Erres „5-Sterren” toestellen met een gezamenlijke waarde van 16.650 gulden als prijzen. De openingsadvertentie zal een gehele pagina bestrijken en wordt voorafgegaan door een docu-mentaire strip (techn. beeldverhaal), die tot taak heeft het publiek vertrouwd te maken met de begrippen „frequentiemodulatie” en „ruimte-lijke weergave”.

De handel ziet zich ingeschakeld met een reclamepakket, bestaande uit een „3-D” etalagestuk plus super-grote kleurbrillen voor bevestiging op de winkelruit en een tweetal raamstroken, een prachtig gekleurde showkaart als volgstuk en een indrukwekkend, uitermate fraal groot-formaat winkelbiljet. Ter kennisneming zijn voorts een aantal nieuwe folders bijgevoegd. Dit zeer kostbare geheel volkomen gratis.

Alle bijzonderheden over de „Ruimtelijke Weergave”-campagne en de zakelijke aspecten daarvan zijn vervat in een fantastisch mooi dealer-boek, zó overrompelend van opzet dat men van de ene verbazing in de andere rolt. Woorden zijn on-

toereikend om deze stunt recht te doen, dus zij er alleen maar van gezegd dat zolets in ons land nog nooit vertoond is. Men heeft bij Stokvis & Zn wel zéér diep in de zak geblazen om deze ruk aan het vinkentouw tot een succes te maken.

De Erres-campagne is zo meesterlijk gecomponeerd dat zij in zaken-kringen het gesprek van de dag zal zijn en daarbuiten, in reclamekrin-gen, een klaterend applaus moet oproepen. Hier past een eresaluut aan de Erres-publiciteitschef, de heer Pellikaan en zijn staf, als ook een tot de N.V.-directie gerichte uiting van respect voor de onbekrompen, mach-tig-ruimtelijke ondersteuning, Erres-dealers geboden in dit nieuwe ver-koopjaar.

Nieuwe handelspublicaties

Bij Nijkerks Radio N.V., Amsterdam, verscheen een nieuwe Ned. catalogus van T.C.C.-condensa-toren. Het breed opgezette overzicht geeft een beschrijving van de vers-chillende typen, w.o. ook de aller-laatste uitvoeringen; in tabellen een opgave van waarden en voornaamste gegevens.

Van zeer recente datum is een serie keramische condensatoren in koker-, knoop-, kraal- en doorvoer-model, aangevuld met enkele en dubbele trimmers in capaciteiten van 0,5 tot 120 pF. Inmiddels is op deze reeks alweer een H—K serie ge-volgd, waarover inlichtingen per spe-ciale folder.

Toezending van de catalogus op aanvraag.

In het kader van de „Ruimtelijke Weergave”-campagne heeft de pub-liciteitsafdeling van R. S. Stokvis & Zn N.V. gezorgd voor een actuele publiekscatalogus van Erres-radio's. Deze voert de Toverfee ten tonele en haar ruimte-boodschap. Een juweeltje van uitvoering.

Voorts nog een eenvoudige folder voor verspreiding op grote schaal.

Tevens verscheen een inlichtingen-blad, inhoudende de gewijzigde kortingsregeling en bijzondere condities voor de handel.

Electronica bij de Ned. Spoorwegen

Naar aanleiding van de in het vo-rig nummer voorkomende af-beelding van de regel- en contrôle-tafels voor afstandbediening van N.S. onderstations, wordt alsnog vernomen dat deze afstandbedie-ningsinstallatie, bestaande uit de centraalpost in het N.S. station te Zwolle en de diverse nevenappara-tuur voor de onderstations, geleverd en geïnstalleerd werden door de Ned. Standard Electric Mij N.V. te 's-Gra-venhage.



Diverse reclamemiddelen, afgestemd op de „Ruimtelijke Weergave”-campagne en deel uitmakend van het Erres-reclamepakket. Rechtsmiddelen op de foto het ongekend rijke dealerboek; op de showkaart links de „Erres-Toverfee”, centraal symbool in alle onderdelen van de campagne.



**KWALITEIT
IS UW PROFIJT**

Dus:

„WITTE KAT”

ELECTROTECHNISCHE EN RADIOGROOTHANDEL

W. OOSTERBERG - ZUTPHEN

BEUKERSTRAAT 53

TEL. 3317 (K 6750)

**CHEF GRAMOFOONAFDELING
gevraagd**

volkomen op de hoogte met de
branche. Goed bekend met de reper-
toires der verschillende merken.
Ervaring in eerste klasse gramfoon-
zaak als chef of 1e verkoper strekt
tot aanbeveling. Bij gebleken ge-
schiktheid levenspositie.

Eigenhandig (niet met ballpoint)
geschreven brieven met volledige
inlichtingen over leeftijd, burger-
lijke staat, opleiding, vorige en
huidige werkkring, afschriften van
getuigschriften.

S. van EMBDEN

Kalverstraat 4-8 Amsterdam

TRILLERS

VOOR GELUIDSWAGENS
Uw eigen versterker in Uw
auto. Ook voor groot ge-
luidsvolume.



OMFORMERS
VOOR
RADIO
GRAMOFOON
RECORDERS
IN
AUTO'S
JACHTEN
SCHEPEN
Vraagt
brochure

W. J. STOKVIS - ARNHEM

Postbus 20 - Tel. K 8300-23041

Te koop aangeboden, we-
gens overcompleet:

Radio service werkbank,
compleet met Philips meet-
zender, signaal-tracer, toon-
generator, oscillograaf,
meetbrug, etc.

RADIO OLANDA, Telefoon
3595, Apeldoorn.

**E. J. DIE IDIEEL
GRONINGEN**



REPARATIES IN DRIE DAGEN KLAAR

Uitgave der Uitg.-Mij
„C. MISSET” N.V.,
Doetinchem.

Redactie-Adres:
Prins Hendriklaan 32
Amsterdam - Tel. 717643

Voor advertenties:
Uitg.-Mij „C. Misset”
N.V., Doetinchem.

Advertentieprijs:
25 cent per mm-regel.

Tel. Admin.: No 3941
(5 lijn.). Giro Afd. Abon-
nementen 50.22.59; Afd.
Advertenties: 50.22.60.

Abonnementprijs f 4.50
per half jaar. - Voor Bel-
gië vanaf 1 Juli 1953:
frs 83 per half jaar;
Voor het overige buiten-
land f 5.- per half jaar.



Glaskast handgepoli-
toerd, gevoerd met
peau de Suède, com-
pleet met spiegel
Afm.: hoogte 75 cm,
breedte 65 cm
BRUTO f 165,—

RADIOMEUBELFABRIEK

„ECO”

Oudemansstraat 260

DEN HAAG

Telefoon (K 1700) 720489 of 395357



Speciale aanbieding
Gothisch kastje, hoog-
te 65 cm, bladmaat
65 x 30 cm

BRUTO f 45,—

Levering franco
met garantie

100 % service.

NIEUW UITGEBRACHTE RADIO- APPARATUUR

Van der Heem N.V.

Bijzonderheden over de „Erres” KY 536, de nieuwe door R.S. Stokvis & Zn. N.V. als „5-Sterren” toestel uitgebrachte AM/FM ontvanger, als verstrekt door de fabrikant:

6/8 Krings wisselstroomsuper met 4 golfbereiken en 7 buizen, uitgevoerd in beigeleurig bakeliet met gouden sierlijsten en frontaf-



KY 536

sluiting met reliëfwcefsel. Toonregeling: continu voor hoog, bassen met druk/trekschakelaar. Golfbereikindicator - afstemoog - ingebouwde dipool - netspanningskiezer - physiologische volumeregeling - aansluitingen voor extra luidspreker en gram.opnemer.

De afmetingen van het toestel zijn 506 x 320 x 205 mm.

Golfbereik: 88-100 MHz, 15-52, 185-585 en 720-2000 m.

Buizen: EC92-ECH81-EF85-EABC80-EL84-EZ80-EM34.

Netspann.: 110/125/150/200/220/250 V.

Tevens volgen hier techn. gegevens van een drietal nieuwe „Aethenkruiser”-apparaten:

Type AK 1521 - uitvoering in fraaie houten kast - 3 golfbereiken - 5 buizen - 17 cm VDH luidspreker - aansluiting voor gram.opnemer - spanningscarrousel.

Afmetingen: 424 x 252 x 270 mm.

Golfbereik: 15-55, 175-580 en 720-2000 m.

Buizen: ECH42-EAF41-EBC41-EL41-AZ41.

Netspann.: 110/125/150/200/220/250 V.

Type AK 1523 - 6 Buizen, 6 kringen en 3 golfbereiken plus

2 gespreide banden. HF-schakeling met neg. tegenkoppeling en mogelijkheid tot inbouw van FM-unit.

Continu-variabele toonregeling - physiologische volumeregeling - 21 cm VDH luidspreker - vliegwielafstemming - MF antennefilter en 9 kHz fluitfilter - aansluitingen voor pick-up en extra luidspreker. Fraaie houten kast.

Golfbereik: 15-53, 175-580 en 950-2000 m, gespreid: 24.4-26.3 en 30-31.9 m.

Type AK 753 - AM/FM super met 7 buizen en 6/8 kringen - 4 golfbereiken. Hoge tonen continu regelbaar, bas met schakelaar, beide leden met één knop bedienbaar. Ingebouwde dipool - golfbereikindicator - afstemindicator - physiologische volumeregeling-mf-zeefkringen voor 450 kHz en 10.7 MHz - 21 cm luidspreker - gramfoonaansluiting over bereikschakelaar - contacten voor extra luidspreker.

Royale gepolitoerd-noten kast, voorzien van gouden sierlijsten, afmetingen: 560 x 349 x 210 mm.

Golfbereik: 88-100 MHz, 15-52, 185-585 en 720-2000 m.

Buizen: EC92-ECH81-EF85-EABC80-EL84-EZ80-EM34.

Netspann.: 110/125/150/200/220/250 V.

N.V. Philips' Verkoopmij
Nederland

De reeks Philipstoestellen heeft opnieuw uitbreiding ondergaan en wel met de ter Jaarbeurs geïntroduceerde AM/FM ontvanger BX 534-A, terwijl daarnaast nog het nieuwe batterijtoestel BX 323-B en het emigranten-apparaat BX 626-U werden uitgebracht.

Eerstgenoemd toestel is een gecombineerde 4-banden ontvanger voor AM en FM en heeft 8 buizen in 12 functies, ingebouwde ferriet-antenne, FM-dipool en plaatantenne

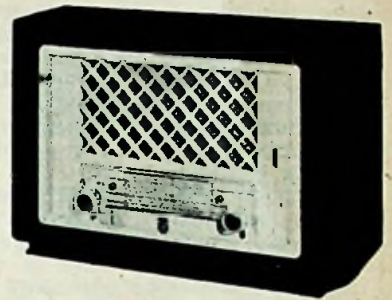


BX 534 A

voor KG-ontvangst. Voorts afstemoog, golfbereikindicator en dubbele klankkleurregeling. Additieve miengschakeling voor UKG met voortrap - radiodetector. Gevoelige 216 mm luidspreker, gram. schakelaar en aansluiting voor extra luidspreker. Gepolitoerde 500 x 340 x 240 mm kast.

Golfbereik: 86.5 - 101 MHz, 16.5-50.5, 185-580 en 780-2050 m.

Buizen: EF80-ECH81-EC92-EF85-EABC80-EL84-EZ80-EM34.



BX 323 B

Netspann.: 110/125/145/200/220/245 V - verbruik ca 65 watt.

De batterij-ontvanger heeft 3 golfbereiken en is uitgerust met 5 buizen in 7 functies, afstemoog, klankkleurregelaar en gevoelige 180 mm luidspreker.

Sierlijke gepolitoerde kast met plastic frontstuk, afm. 420 x 280 x 180 mm.



BX 626 U

Golfbereik: 16.5-50.5, 185-580 en 1150-2000 m.

Buizen: DK92-DF96-DAF96-DL94-DM71.

Batterij: 1.5/90 V.

Type BX 626-U is een universeel apparaat, geschikt voor de tropen en in het bijzonder bestemd voor emigranten en zeevarenden.

Hierin 6 overlappende bereiken voor 11-580 m; het 60-187 m bereik bestrijkt o.m. de visserijband.

Onbeperkte bandspreiding door middel van micro-instelling - 7 buizen

zen in 10 functies — vliegwielaandrijving — afstemoog — dubbele klankkleurregeling — gram. schakelaar en 216 mm luidspreker.

De afmetingen zijn 550 x 340 x 220 mm.

Golfbereik: 11—17, 17—26, 21—32, 32—60, 60—187 en 185—580 m.

Buizen: UF41—UCH42—UBF80—UAF42—UL41—UY41—UM71.

Netspann.: 110/125/200/220 V gelijk- en wisselsp. — ca 46 watt.

N.V. Electro Techniek

Onder de titel „Wereldstad-serie“ brengen de Blaupunktfabrieken haar nieuwe apparatenserie 1953/54 uit, welke in de laboratoria der nieuwe fabriekscomplexen in Hildesheim ontwikkeld werd. Met deze apparaten, die de namen der wereldsteden Wenen, Rome, Berlijn, Parijs en Londen dragen, is met betrekking tot vervolmaking der omroepontvangst wederom een grote stap in de goede richting gedaan.

Bijzondere aandacht werd gegeven aan de constructieve uitvoering. De gezamenlijke bedrading en de opstelling der mechanische delen is dermate overzichtelijk gemaakt, dat iedere verbinding van soldeerplaats naar soldeerplaats zonder moeite gevolgd kan worden. De golflengteschakelaars werden ondanks het drukknopsysteem toch daar geplaatst, waar zij volgens de principeschakeling behoren. Het gehele FM-gedeelte is met inbegrip van de schakelaarsecties, in een speciaal afgeschermd compartiment stralingsarm ingebouwd.

Naast de constructieve uitvoering der apparaten was een der voornaamste opgaven, de gevoeligheid op FM, alsmede ook van het AM-gedeelte, tot het technisch mogelijke op te voeren. Een noviteit in de AM-schakeling bij de luxe apparaten is de uitvoering der antennekringen. Via een geïsoleerd rotorgedeelte der afstemcondensator wordt de antenne variabel gekoppeld. De ingangsspanning wordt hierdoor enige malen groter dan bij de tot dusver toegepaste schakelingen mogelijk was, speciaal bij kleine antennes.

Reeds vorig jaar werd bij onze topklasse-super een ingebouwde Ferriet-antenne toegepast, die een zeer merkbare verbetering der ontvangst gaf bij verschillende soorten van storingen. Dit jaar kon de ferriet-antenne nog belangrijk verbeterd worden en bovendien ook nog voor LG-ontvangst ingericht.

De ferriet-antenne wordt symmetrisch tussen de beide draaicondensator-elementen volgens een z.g. „pl“-schakeling gekoppeld, waardoor zij qua gevoeligheid een vergelijking met een goede buitenantenne kan doorstaan. De instelling geschiedt door een kartelschijf aan de bovenvoorzijde van het toestel.

Van jaar tot jaar werd en wordt nog steeds aan de vervolmaking van de klank gewerkt. Een bijzondere noviteit in dezen wordt toegepast bij de luxe-super type „London“. Naast de sterkte der bassen kan n.l. ook het kantelpunt, waar de aandrijving in zet, afzonderlijk ingesteld worden, en wel resp. bij 1000 Hz of bij 500 Hz, hierdoor kan een betere aanpassing der basweergave in ruimten met verschillende stoffering worden verkregen.

Het bedieningscomfort der ontvangtoestellen is de laatste jaren steeds groter geworden. Het uiteindelijk resultaat moet zodanig zijn, dat, ondanks uitbreiding van het aantal mogelijkheden, toch de eenvoud van bediening niet in het gedrang mag komen. Wat betreft het opzoeken van de stations en het afstemmen komt het systeem van „snel-schakelen“ meer en meer naar voren.

Zo worden als vooruitgang op dit punt bij de „Wereldstad-serie“ stationsdrukknoppen toegepast voor afstemming op de meest beluisterde zenders. De zwakkere of minder be-



H 1053

langrijke stations stemt men dan met de gewone afstemknop af. Men is volkomen vrij in de stationskeuze voor de drukknoppen en voor de instelling is geen enkel extra hulpstuk nodig.

Hoogtepunt in dit verband is de luxe-super type „London“, die met dit vol-automatische systeem is uitgerust. Hiermede kunnen 6 stations op 5 golfbereiken automatisch worden afgestemd. Bij de belangrijkste bereiken, MG en FM-band, wordt door drukken op de stationstoets automatisch het bijbehorende golfbereik ingeschakeld. Verbluffend eenvoudig is ook de wijze van instellen der drukknopautomaat. Na normaal afstemmen van de zender wordt door indrukken der toets het station „vastgezet“. Deze toets brengt daarna het afstemorgaan steeds weer in dezelfde, eenmaal ingestelde stand en stelt dus de eens gekozen zender steeds weer juist in. Opmerkelijk is de ongevoeligheid der stationsinstelling voor fouten in de afstemming, aangezien op elk moment een onmiddellijke correctie met de normale afstemknop kan plaatsvinden. Bij het luxe-apparaat „London“ is op de FM-band nimmer enige correctie nodig, aangezien dit apparaat voorzien



H 1153

is van een automatische afstemcorrectie voor dit golfbereik.

„Wien“, type H 1053 — Drukknop-wisselstroomsuper met 4 golfbereiken en 6 + 1 buizen. De kleinste in de serie, doch ondanks lage prijs in alle opzichten een kwaliteitsontvanger met verrassende gevoeligheid op FM en zeer goede klankkwaliteit.

Aantal kringen: 6 bij AM (hervan 4 vast), 8 bij FM (hervan 6 vast), MF sperkring. Condensatorafstemming.

Golfbereiken: FM 87 — 100 MHz, K 5,95 — 16,2 MHz, M 515 — 1620 kHz, L 150 — 375 kHz.

6 Drukknoppen, waarvan 4 bereiktoetsen.

Buizenbezetting: EC 92, EF 85, EF 85, EABC 80, EL 84, DM 70, seleengelijkrichter B 250 C 90.

Buizenfuncties: AM-omroepbereiken: 8, FM: 10.

Afstemindicatie: Magische Pijl (DM 70).

Demodulatie: bij AM d.m.v. diode, bij FM door ratiodetector met amplitude-begrenzer.

A.V.C.: bij AM op twee buizen werkzaam.

Middenfrequentie: AM 450 kHz, FM 10.7 MHz.

Klankinstelling: Bas- en hoogaandrijving door tegenkoppeling van uitgangstrafo op LF voorversterkerbuis.

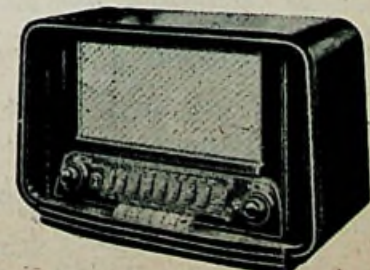
Toonregeling: hoge tonen continu regelbaar.

Uitgangsvermogen: ca 6 Watt (EL 84).

Luidspreker: perm. dyn. ovaal, 180 x 130 mm, aansluiting voor extra luidspreker (5 Ohm).

Antennes: Ingeb. antenne en lichtnet-antenne voor alle bereiken, in te stellen met antenneklezer.

Pickup-aansluiting: inschakelbaar d.m.v. drukknop.



H 2053

Netspanning: 110/125 en 220/240 V.
 Verbruik: ca 40 Watt.
 Kast: Bakeliet, houtnerfpatroon,
 afm. 465 x 315 x 240 mm.
 „Roma", type H 1153 — Dit
 apparaat is wat technische eigen-
 schappen betreft, gelijk aan de
 „Wien". Het is echter uitgevoerd
 met een houten kast van ruimer af-
 metingen: 530 x 345 x 240 mm, ter-
 wijl de afstemindicatie wordt ver-
 zorgd door de EM 80.

„Berlin", type H 2053 —
 Druknop-super voor wisselspan-
 ningsnetten. Hoge FM gevoeligheid,
 welke bereikt wordt door toepassing
 van een ruisarme hf-triode. Verbe-
 terde ingangsschakeling waarborgt
 een gunstige signaal/ruisverhouding
 bij ontvangst van stations op grotere
 afstand. 7 Buizen plus seleengelijk-
 richter. De twee ingebouwde luid-
 sprekers zorgen voor groot volume
 bij geringe vervorming en omvatten
 een zeer uitgebreid toonbereik. Af-
 zonderlijke regelorganen (continu)
 voor hoge en lage tonen, beide met

optische aanduiding op de schaal.
 Het afstemmechanisme is uitgevoerd
 met vliegwielaandrijving. De kast is
 bijzonder aantrekkelijk van vorm en
 samengesteld uit de beste houtsoor-
 ten.

Aantal kringen: 6 bij AM (hier-
 van 4 vast), 9 bij FM (hiervan 7
 vast), MF sperkring, Condensator-
 afstemming.

Golfbereiken: FM 87 — 100 MHz,
 k 5,95 — 16,2 MHz, M 515 — 1620
 kHz, L 150—375 kHz.

6 Druknoppen, hiervan 4 bereik-
 toetsen.

Buizenbezetting: EC 92, EC 92,
 EF 85, EF 93, EABC 80, EL 84,
 EM 85, Seleengelijkrichter B 250
 C 90.

Buizenfuncties: AM-omroepberei-
 ken: 8, FM: 11.

Afstemindicatie: Magisch oog (EM
 85).

Demodulatie: bij AM d.m.v. diode,
 bij FM door radiodetector met am-
 plitude-begrenzer.

A.V.C.: bij AM op twee buizen
 werkzaam.

Middenfrequentie: AM 450 kHz,
 FM 10,7 MHz.

Klankinstelling: Bas- en hoogaan-
 drijving door tegenkoppeling van
 anode der eindbuis naar het stuur-
 rooster.

Toonregeling: Hoge tonen en bas-
 sen afzonderlijk continu regelbaar
 met optische aanduiding.

Uitgangsvermogen: ca 6 Watt
 (EL 84).

Luidsprekers: Voor bas- en mid-
 denregister een ovale p.m. 210 x 150
 mm; voor hoge registers een speciale
 hoge tonen luidspreker. Aansluiting
 voor extra luidspreker (5 Ohm).

Antennes: Ingeb. antenne en licht-
 netantenne voor alle bereiken, in te
 stellen met antennekiezer.

Pickup-aansluiting: In te schake-
 len d.m.v. drukknoop.

Netspanning: 110/125 en 220/240
 Volt.

Verbruik: ca 40 Watt.
 Kast: Edelhout (notenfineer in
 hoogglans) afm. 530 x 345 x 240 mm.

(Wordt vervolgd.)

TE KOOP:

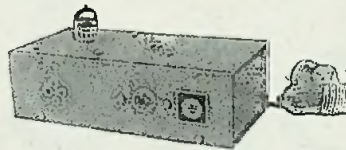
gebruikte RADIO'S.

Fa MUSICA - Eindhoven
 Hooghuisstraat 27.

Te koop gevraagd:

1 PHILIPS MEETZENDER
 G Y 2882, G Y 2883 of G Y
 2884, moet prima in orde
 zijn, en 1 PHILIPS SIGNAL
 TRACER, G Y 7628.

Adres: Jan Groot, Laan 13,
 Schagen. Tel. 462.



T.V. Antenneversterker
 voor Langenberg of Lopik
 met voeding — ± 24 d.B.

f 98.50 bruto

ANTENNES EN BOOSTERS

THANS OOK 4 SOORTEN 5
 ANTENNES VOOR KANAAL

T.V. ZENDER EINDHOVEN-ROERMOND

LOPIK 4 elementsantenne voor sterk signaal
 300 ohm f 48.— br.

Langenberg-Antennes - 4—8—16 elements, alle
 dipolen uit 1 stuk en 300 ohm f 28-f 56-f 112 br.

W. J. STOKVIS

Postbus 20 - Tel. K 8300 - 23041

ARNHEM



Vuurtoeren het merk,
 betrouwbaar en sterk



TRANSFERS

Uw naam of merk op al Uw
 artikelen !

VAN DER KEYL & ZOOMERS
 MARNIXSTRAAT 382 — AMSTERDAM-C.



NWE EBBINGESTRAAT 55 — GRONINGEN
 Telefoon 26069 (K. 5900)

Groothandel in RADIO-ONDERDELEN
 REPARATIE VOOR DE HANDEL
 Grossier in WISI Antennemateriaal

BESTELDE U REEDS DE EMKA-MAP

voor het bewaren van
 „RADIO WERELD"

Afd. Boekhandel „C. Misset", Doetinchem

AAN DE VRUCHTEN-KENT MEN DE BOOM

snelle afleveringen
bijzonder gemak

ruime sorteringen

persoonlijk contact

prettige samenwerking
serieuze service

volledige oriëntatie
wederzijdse solidariteit

PLUK DIE VRUCHTEN DOOR TE KOPEN BIJ DE

Nederlandse Organisatie voor de Radio-Groothandel

NORG

ELECTROCENTRUM na de JAARBEURS!

★

Naast een volledig overzicht van ons programma exposeerden wij

DANFOSS, HART & HEGEMAN, HAZE-MEYER, ITHO, KRAUS & NAIMER, LINDNER, POLYKONTAKT, SAUTER, SCHUPA, SEM, VYNCKIER

en verder een zeer grote sortering moderne huishoudelijke toestellen, waarbij wij vooral de aandacht vestigden op onze „MARINA“ wasmachine met POMP

en onze nieuwste aanwinsten, de

**ROMIX-COMBI en
KENWOOD-JUNIOR**

Na Uw bezoek staan wij thans gereed om Uw orders uit te voeren.

N.V. HANDELMAATSCHAPPIJ

ELECTROCENTRUM

AMSTERDAM-C.

Filialen te: Arnhem Leeuwarden Rotterdam
Eindhoven Roosendaal Zwolle

*Kies Uw eigen
muziekprogramma*

Geheel automatisch:

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

De mooiste weergave van
Uw gramfoonplaten

Eenvoudig en
bedrijfszeker
Geen platenslijtage

S...it alle soorten
gramfoonplaten

Uw eigen huisorkest met de

JOBOTON 5

Prijs F.128.-

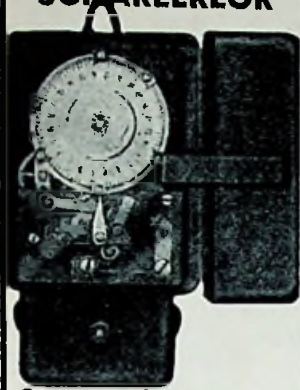
op montageplaat voor
inbouw
Met behelst standaard
geheel speaker F.S.-
extra.



JOBO N.V. - Leidsegracht 90 - AMSTERDAM-C

Tel. K 2900 30705 - 33153

**DE BESTE
SCHAKELKLOK**



Geen opwinden, 1 x 10 A
24 uur schijf, 6 ruiters
VOOR
KIPPENHOKKEN
ETALAGES
RECLAME's
BOILERS ETC. **f 48,-**
bruto

W. J. STOKVIS
Postbus 20 - Telef. 23041
ARNHEM

**Goed beklante ZAAK
in Radio en Electra**

ter overname aangeboden,
in groot dorp tussen Am-
sterdam en Utrecht.

Brief. onder no 584931 R.W.
aan het bur. van dit blad.



**BEREC
BATTERIJEN**

*Een kwaliteitsproduct
uit Engeland*

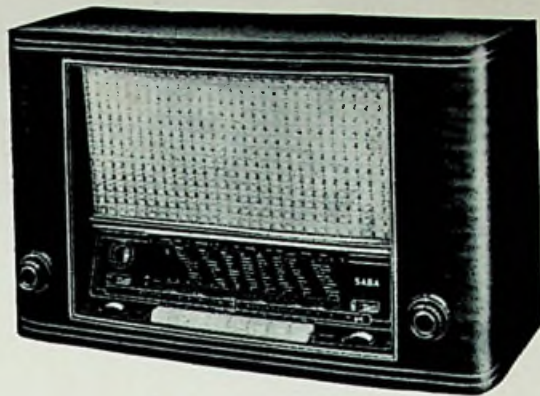
Steeds verse voorraad
van gangbare typen
RADIO-, GEHOORAPP.-

en

ZAKLANTAARN-
BATTERIJEN

TECHNISCH BUREAU
J. TH. v. REYSEN-
DELFT

Choorstraat 16 - Tel. 2678



SABA RADIO

Reeds 25 jaar aan de top!

Importeur :

HOLLAND-IMPEX

UTRECHT - Ev. Meysterlaan 10 - Tel. 18601

*In diverse plaatsen kunnen nog dealers
aangesteld worden*



detailhandel



vervoersbedrijven



horeca-bedrijven

hebben dikwijls behoefte aan middelen
op lange termijn ter financiering van:

winkel- en bedrijfsuitrustingen



Het bedrijfsuitrustingscrediet, maximum f. 25.000.- kan ook voor U een
nuttige functie vervullen.

NEDERLANDSCHE MIDDENSTANDSBANK N.V.

Ruim 100 vestigingen in Nederland

4.000.000 x

verschijnt deze advertentie!

En deze is nog maar een voorloper van een serie, waarvan elk exemplaar eveneens 4.000.000 x zal verschijnen, in radio- en opiniebladen, in vrouwen- en familiebladen.

Deze krachtig voortgezette reclamecampagne die alle gezinnen in Nederland bereikt, zal een grote vraag naar de nieuwe Ruton 20 en 22 doen ontstaan, welke vlugger en meer verkocht zullen worden dan enige andere stofzuiger!

Zorg ervoor dat U aan deze extra vraag kunt voldoen.

Pousseer de RUTON 20 en 22. U zult met de resultaten stellig meer dan tevreden zijn.

Ruton financiert Uw huurkoop



Ruton 20 is de gemakkelijkste stofzuiger

Voor mijn plezier loop ik in mijn vrije tijd door het huis met de nieuwe Ruton. Die stofzuiger ligt heerlijk in de hand en met de draaibare zuigmond kan ik overal bij komen. Bovendien behoeft ik niet tien keer heen en weer te schuiven voor een stukje ingetrapt vuil weg is; dat gaat nu in één keer!



Ruton 20
Compleet met 8 hulpstukken
f. 135.-

Goedgekeurd door
de N.V. KEMA en de Ned.
Ver. v. Huishoudvrouwen

Ik heb nu geen rugpijn meer!

De Ruton 20 is echt de stofzuiger waarnaar ik altijd heb verlangd. Met al mijn wensen is rekening gehouden. Dank zij het praktische model behoeft ik niet meer te bukken; gemakkelijk op trappen en geen last van drempels. Zand, pluisjes en haren... alles wordt uit de dikste tapijten opgezogen. Er is geen betere stofzuiger!
Ik berg hem zo gemakkelijk op.



Kent U reeds de eenvoudige huurkoopregeling van de **RUTON FINANCIERING?**

Geen kosten - geen risico - volle winstuitering.

Vraag bestelformulieren aan Uw groothandelaar of aan ons.