

# ERRES RA 622 AT

Sinds jaren zijn wij vertrouwd met radiotoestellen die voorzien zijn van buizen (of zoals nog vaak gezegd wordt: lampen) en een netsnoer met stekker. Willen we het toestel in werking stellen dan is een stopcontact nodig waardoor in de regel ook de plaats van het toestel in huis bepaald is. Uiteraard was dit soort toestel ongeschikt om regelmatig te worden verplaatst, laat staan om mee op reis te nemen.

Hieraan begon langzamerhand meer behoefte te komen. In eerste instantie werd aan deze behoefte tegemoetgekomen door de ontwikkeling van portables, uitgerust met batterijbuizen.

Dit type radiotoestel had echter een belangrijk bezwaar, namelijk dat van het stroomverbruik. Er zijn twee soorten batterijen voor nodig, die in letterlijke zin en ook qua aanschaffingskosten gewicht in de schaal leggen. Bij een wat intensief gebruik van het toestel kunnen deze kosten bepaald bezwaarlijk zijn. Kortom, algemeen populair is dit toesteltype niet geworden.

Kort geleden werd echter een geheel nieuw onderdeel ontwikkeld, dat de naam transistor kreeg. Het bleek dat de transistor bijzondere eigenschappen bezat en spoedig was de ontwikkeling zover gevorderd, dat de buisfuncties in een radiotoestel door de transistor konden worden overgenomen. Verbazingwekkende voordelen kwamen toen aan het licht, om enkele te noemen: zeer kleine afmetingen vergeleken met een buis, stevige constructie, zeer gering verbruik bij lage spanning en bij juiste toepassing een haast onbeperkte levensduur. Deze punten betekenen in de praktijk: een toestel van kleine afmetingen en geringe kosten in het batterijverbruik. Het totale toestelgewicht is nu ook belangrijk verminderd, terwijl de noodzaak van een stopcontact vanzelfsprekend is komen te vervallen. En dit alles bij een geluidsweergave die niet onderdoet voor die van een wisselstroom-

ontvanger of bovengenoemde portables met batterijbuizen.

Sedert de transistor gemeengoed is geworden, zijn vele merken portables, alle voorzien van transistors, op de markt gekomen. Deze draagbare toestellen worden in hoofdzaak aangeschaft voor gebruik buitenshuis in vakanties, weekends enz.

Daarnaast blijkt echter steeds meer behoefte te ontstaan aan een aantrekkelijk, compact tafeloestel, dat — onafhankelijk van stopcontacten — op elke gewenste plaats van de huiskamer kan worden neergezet, bij voorbeeld in de boekenkast.



Aan deze laatste behoefte wordt geheel voldaan door het ERRES tafeloestel RA 622 AT, onlangs door Stokvis in de handel gebracht. Dit type werkt uitsluitend op transistors en wordt gevoed door slechts 5 staafbatterijen met een totale werkspanning van 7½ volt. Niettemin levert deze ontvanger dezelfde prestatie als een gemiddelde buizenontvanger.

Het stroomverbruik is gering en belangrijk minder dan van een buizen toestel, dus: zuinig in het gebruik. De elektrische opbouw van het toestel is geschikt voor ontvangst van 3 golfbanden — LG, MG, KG.

Een buitenantenne is niet nodig, omdat het opvangend vermogen van de ingebouwde ferrietantenne voor LG en MG ruimschoots voldoende is voor de meeste zenders in onze streken. Niettemin kan voor ververwijderde zenders toch een buitenantenne worden aangesloten om de ontvangst te verbeteren.

Belangrijk is hierbij op te merken dat de ferrietantenne richtingsgevoelig is, dat wil zeggen dat de ontvangsterkte af-

Vervolg pag. 4 kolom 2

## J.C. KASTROP 25 jaar in dienst

1 maart a.s. viert de heer J. C. Kastrop zijn zilveren jubileum. Hij kwam over van de Leko, waar hij zijn loopbaan begon in de zogenaamde nikkel-kamer.

Zijn zinnen had hij echter gezet op het magazijn- en expeditiewerk en toen het eenmaal gelukt was op die plaats te komen lag de weg naar een betere positie voor hem open.

Hij werd baas in de afdeling Expeditie en in die functie kwam hij over naar Van der Heem.

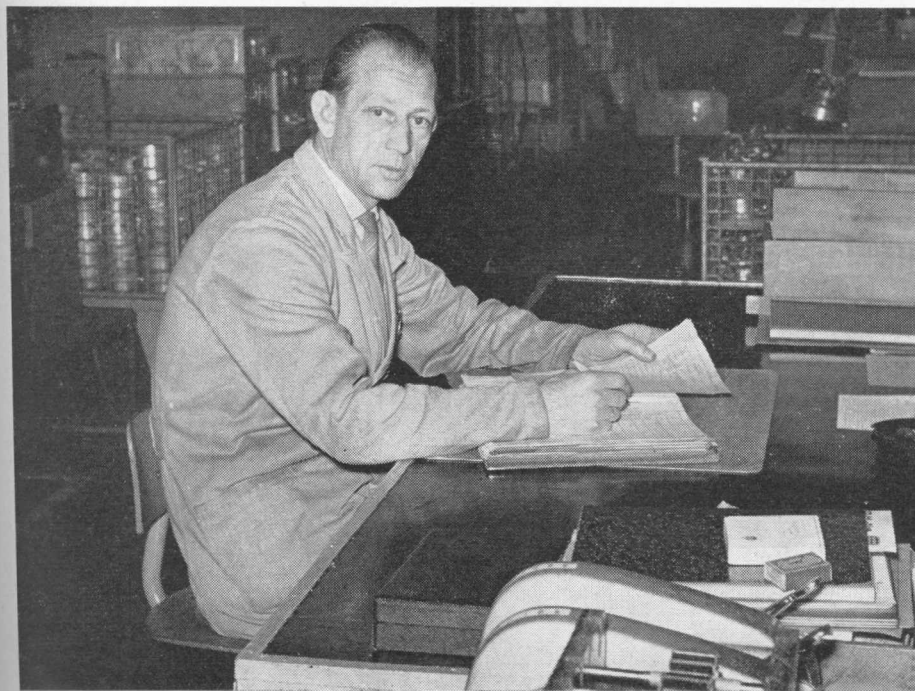
In 1950 ging de toenmalige baas van de afwerkband over naar een kantoorfunctie en de heer Kastrop volgde hem op. Later kwam de verwarmingsdeken erbij. Sinds enige jaren is zijn functie nu: **baas van de stator wikkeldgroepen voor stofzuigers.**

Zijn werkkring is dus in de loop der tijd nogal eens gewijzigd, hij zelf niet. Altijd in beweging, nooit tijd voor zich zelf, wel voor zijn mensen. Hij vraagt veel van zijn mensen, maar zij kunnen ook op hem rekenen.

28 februari a.s. om 17.20 uur is er gelegenheid hem in de kantine geluk te wensen en ik ben ervan overtuigd dat velen hiervan gebruik zullen maken.

Kastrop, ik hoop, dat wij nog vele jaren op je kunnen rekenen als medewerker in ons bedrijf en wens je op de datum van je jubileum een onvergetelijke en prettige dag toe.

H. C. Everhard.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12		13		14			15	16		
17			18				19			
	20		21		22		23		24	
25		26	27				28		29	
		30	31				32			
33	34		35						36	
37								38		
39		40					41		42	
		43					44		45	
46	47		48				49	50	51	
	52		53			54	55	56		
57		58			59	60	61		62	
63				64	65	66				
67			68						69	

**Horizontaal:** 1. andere vorm voor bey (Turks vorst); 4. loop van een rivier; 9. bergrug; 12. strijdperk; 14. tevens; 15. welpenleidster; 17. geste; 19. ouderwetsse vorm voor branden; 20. titel van iemand, die te Delft heeft gestudeerd; 21. manchot; 23. insect; 24. Franse ontkenning; 25. stam van Israël; 27. gerij; 28. plaats waar godsdienstoefeningen gehouden worden; 30. keelgeluidje; 32. bolletje; 33. voorzetsel; 35. eerste reis in een vliegtuig; 36. Frans; 37. sluis; 38. uitroep van medelijken; 39. geheel de uwe; 40. plaatsje in Haskerland; 42. afk. hectare; 43. lynx; 44. wier; 46. niet-inge-wijde; 48. rivier in de onderwereld; 50. teken; 52. produkt van de kip; 53. mannetjesvis; 54. telganger; 56. muziknoot; 57. op die plaats; 60. ellende; 63. Franse, Engelse en Duitse vorm voor ideaal; 64. plakmiddel; 66. viering van een vrolijke gebeurtenis; 67. snelle loop; 68. beet-wortel met eetbaar loof; 69. oude 2e naamval voor: van den.

**Verticaal:** 1. edelsteen; 2. op een keer; 3. mankement; 4. afgod der Kanaänieten; 5. muziknoot; 6. verdroogd; 7. pers. voornaamwoord; 8. goed gekookt; 9. hondenkok; 10. voordat; 11. mannelijk mens; 13. later dan; 16. afk. kroon; 18. kraakbeensvis; 19. klein woud; 22. meest be-kende plaats uit het Nieuwe Testament; 23. wijze, waarop iets gebeurt; 25. afgezat; 26. rilling; 28. hoen; 29. berkhoen; 31. regelmatig zesvlak; 32. snelle dans; 34. moede; 36. uitroep van medelijken 40. tevens; 41. boom; 43. uni-versiteitsstad; 45. klaar; 47. gemeente in Drente; 48. vod; 49. rivier in Utrecht; 51. vrouw uit Ierland; 53. lichaamsdeel tussen hoofd en schouders; 55. gratis rit met een auto; 57. wijze; 58. riviervallei in Noord-Brabant; 59. jon-gensnaam; 61. afkorting salvo errore; 62. prent; 64. pers. voornaamwoord; 65. muziknoot.

Oplossingen moeten uiterlijk dinsdag 6 maart a.s. in het bezit zijn van mej. Hart-suiker, redactie VDH-tje. De volgende prijzen zijn beschikbaar: 1e prijs f 15,—, 2e prijs f 10,—, 3e prijs f 7,50, 4e, 5e en 6e prijs f 5,—.

## VAN GRIMSEL TOT GROSS GLOCKNER

Met de NRV hebben wij deze reis ge-maakt op 9 februari in de gezellige kan-tine van de Haagse Kastenfabriek. Die „wij” waren de 160 bezoekers die genoten hebben van deze prachtige kleurenfilm en van de vlotte en geestige toelichting die de heer Van Lunteren daarbij gaf.

Het ligt niet op onze weg films te beoor-delen naar hun technische kwaliteiten. Veeleer vragen wij ons altijd af of een programma aan het gestelde doel voldoet. Dit laatste kan met een volmondig „ja” worden beantwoord. De zaal was gezellig; uit het gemompel tijdens de film bleek, dat velen bekende plekje zagen en daar-door herinnerd werden aan voorbije va-kanties. Anderen zullen ongetwijfeld naar huis zijn gegaan met de gedachte: daar wil ik ook eens naar toe.

Echt een avond waarop met voldoening kan worden teruggezien.

### Geslaagd voor:

het examen Franse Handelscorrespon-dentie van de Vereniging van Leraren: G. H. A. ten Thij, Verkoopkantoor Den Haag.

## VEEL DANK!

De dames J. C. v. d. Houven-Speijk, H. J. Spaan-Eerhart, M. Geenjaar, J. F. Vennik-Schepers, A. M. S. Hofman-Baelemans en de heren J. N. Haazebroek en L. Wijkmans, allen werkzaam bij de ENAF, danken directie, Zie-kentroost en collega's hartelijk voor attenties en belangstelling, tijdens hun ziekte.

### VERVOLG VAN PAG. 3

hankelijk is van zijn stand.

Het voordeel hiervan is, dat bij een proefondervindelijk te bepalen stand van het toestel de hinderlijke invloed van sto-rende zenders op de gewenste zender be-langrijk kan worden verminderd.

De zenders op het KG-gebied worden ontvangen met een afzonderlijk ingebouw-de raamantenne. De stationsnamenschaal is overzichtelijk gehouden, terwijl de grote afstemknop een soepele en nauwkeurige afstemming waarborgt. De golfbereiken worden ingesteld met een pijlknopje. De gevoelige luidspreker met ovale conus verzorgt te zamen met de houten kast een uitstekende weergave over het gehele toongebied. De kast is afgewerkt met po-lyesterlak.

Prijs f 225,—.

## MUZIEK VOOR U!

Zaterdagmiddag 24 februari aanstaande zal door Pi Scheffer weer het programma MUZIEK VOOR U worden gepresenteerd.

Gast vocaliste is Alma Cogan.

Dit programma wordt om 15.45 uur — in ons Ontspanningsgebouw — op de beeldband opgenomen, waarbij publiek in de zaal aanwezig mag zijn. In de avond-uren zal dan, van de studio uit, de TV-uitzending plaats vinden.

Degenen die de beeldbandopnamen wensen bij te wonen dienen uiterlijk om 15.30 uur in de zaal te zijn.

Om 15.15 uur vertrekt er een HTM-bus (lijn 30) van het Hollandse Spoor naar de Saturnusstraat; om 16.30 uur idem in om-gekeerde richting.

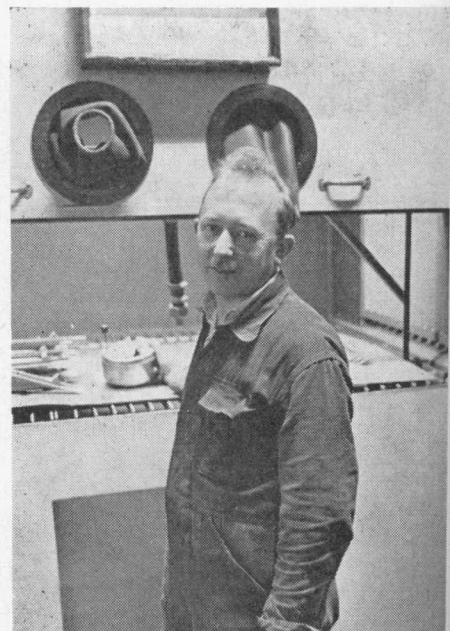
Kaarten (gratis) kunnen worden besteld bij de afdeling Public Relations (toestel 522).

## BONTE AVOND 1962

Wie wil er meewerken?

Tevens dames gevraagd voor figu-ratie.

Opgave graag spoedig bij de heer Koopman, tel. 544.



Donderdag 1 maart a.s. is de heer J. de Weert gedurende 12½ jaar bij de ENAF werkzaam, thans in de Framebouwerij. Onze gelukwensen.