

RADIO-EXPRES

WEEKBLAD

VOOR RADIO-TELEGRAFIE EN -TELEFONIE

OFFICIEEL ORGAAN VAN DE NEDERLANDSCHE VEREENIGING VOOR RADIO-TELEGRAFIE

REDACTEUR: J. CORVER.



TIENDE JAARGANG

1932

UITGAVE VAN N.V. UITGEVERS-MIJ. v/h N. VEENSTRA

TE 's-GRAVENHAGE

INHOUD.

A.

- A-, B- en C-versterkers. Amerikaansche onderscheiding. 468.
Abnormaliteiten in de ontvangst. Maak een goede antenne. 246, 262, 277, 633.
Absorptie modulatie. 26.
Afgeschermdde spoelen, Metingen aan —. 600.
Afstandsproeven op 56 MHz. 623, 683, 700, 752.
Afstandsproef. Bijna 170 km met golflengte 7,4 meter. 301.
Afstemkringen van ons toestel, De — opgeslingerde spanning; verliesweerstand. Meting daarvan. Blokkeeringsweerstand. 450, 463, 476, 529.
Amateurstation PAoRO. 252.
Automatische oproep Rotterdamsche rivierpolitie. 725.
— sluieringscompensatie en sterkteregeling. 165, 313, 475, 517 (Schaaper), 530, 635, 818, 838.

B.

- Bakhuis (L. A.). 365.
Balansversterker met pentodes. 369, 379.
Bandfilter-instelling met glimlamp als indicator. 111.
Bandfilters, die men zelf kan maken. De „dubbele” capacatieve koppeling. 130.
Bandfilterwerking van den ouden secundairontvanger. 70.
Bandfilters, Eigenschappen van — in vergelijking met gewone kringen. 248.
Bandfilter of laagfrequente tooncorrectie? 213.
Berlijnsche Radiotoonstelling. 511.
Blauw licht in indirect verhitte gelijkrichtlampen. 112.
Braun'sche buis voor metingen van decimetergolven, Een —. 482.
Break-in. 396, 409, 603 (met kristal).
Brommen, Een hulpmiddel tegen —. 70.
— in afstemming. 798, 817, 840.

C.

- Condensatoren voor hoge spanningen. 761.
Conferentie te Madrid, De —. 396, 437, 509, 578, 797.
Constante selectiviteit en de methode-Polydoroff. 416, 440.
— toon voor Morsesignaal. 397.
Contingenteering. 89, 245.
Cursus. 525.
— 1 en 2. Weerstand en isolatie. 548, 579.
— 3, 4, 4a, 5. Vaste condensatoren. 619, 659, 674, 731.
— 6, 7. Smoorspoelen. 784, 839.

D.

- Detailisten-vereeniging. 143.
Detectie met wisselstroomlampen. 5, 20, 51.
Detector-koperoxydgelijkrichter. 679.
Diathermie-apparaten. 763.

E.

- Eenknops-afstemming of.... iets anders? 473.
— superheterodyne van Haynes. 295.
Electrolytische condensatoren. 51.
Experimentele resultaten K.G. omroep in Ned. Indië. 634.

F.

- Ferrocart-spoelen. 727.
Filterschakeling voor het onderdrukken van sterke storende signalen. 729.
Foto-electrische eigenschappen van een normale triode. 18, 55.
Ferrié, Generaal —. 142.
Frequentie-meetwedstrijd, Uitslag —. 826.

- -constantheid van lampgenerators. 603.
— -stabiliteit met schermroosterlampen. 699.
— verdubbeling, Eenvoudige —. 845.

G.

- Garantie op lampen in gebruik bij amateurs. 158.
Gecompenseerde mA-meter bij Trimmer-instelling. 247.
Gelijkrichtlampen met roosterbesturing. 342.
Gemeenschappelijke antenne, De —. 341.
Genereerende detectorkristallen. 1, 782.
Glijspoel tot Muziekdoos. 57.
Golfmeter bouw. 115.
„Gepiekte” laagfrequent versterker. 302.
Golflengte-transformatie zonder aparten generator. 266.
Golfmeter op het lichtnet. 270.
Goodwill tests. 146.

H.

- „Halve-golf”-antenne. 561.
Haynes eenknops superhet. 295.
Heptode-zendlamp. 397.
Hilversumsche zender, De nieuwe — van 296,1 meter (1013 kHz). 541.
Hinderwet. Over de beteekenis voor de bestrijding van storingen in de radio-ontvangst. 49.
Hoogfrequent bestralingsapparaat. 200, 213.
— -smoorspoelen zonder en met afscherming. 451.
— -ijklijn. 711.
Huydts-antenne. 5.
„Hypermu-schakeling” in de praktijk. 18.
— -schakeling in R.-E. Automaat. 263.

I.

- Ingangstransformator. 712, 747, 762, 799.
Inwendige lampcapaciteit. 315.

J.

- Jaarbeurs, Koninklijke Ned. —. 178, 198, 214, 526, 544, 564, 580.

K.

- Kampeertoestel. 344.
Kassandra-toestellen, Brommende —. 562.
„Klangfilm” kofferkino. 127.
Klank en beeld, Toonstelling —. 33, 229, 313 (opening), 330, 342.
Kofferkino. 143.
Kortegolfontvangers met algeheele voeding uit het net. 320, 335.
— -zender, — Een draagbare —. 7.
Kwarts-kristal in serieschakeling. 101.
Kwikdampgelijkrichters met roosterbesturing. 342.
Koperoxyd-gelijkrichters als detector. 679.
Koppelmethode bij superheterodynetoestellen. 748.
Kristalgenerator, De —. 432.
— en verdubbelaar gecombineerd. 827.
Kristal-luidspreker. Met Rochelle-zout. 461.
— pickup. 486.

L.

- Lampen. 293.
— -prijzen, Verlaging van —. 485.
Lampvoltmeter met dubbelroosterlamp. 499.
—, Schema van den —. 9.
Lampvoltmeters. 265.
—, Metingen aan —. 638.
Lampen zonder gloeidraad? 34.
Lens en vulpen. Met — langs de Ned. Amateurs. 383, 420, 431, 457, 550, 622, 662, 734, 845.
Lichtgevoelige preparaten. 90.
Lichtnetradio. 142.
— als antenne. 177.

- Londensche radiotoonstelling. 515, 528.
Luchtvaart, Berichtendienst voor de —. 110.

M.

- Machinetoon gelijkstroomnet. 450, 544, 581.
Madrid, De conferentie te —. 396, 437, 509, 578, 797.
Modulatiegebrom. 798, 817, 840.

N.

- Najaarsbijeenkomst der N. V. I. R. op 13 Nov. 734.
Natie van kwajongens? Zijn wij een —? 425.
Nederlandsche Vereeniging van detaillisten in de radiobranche. 143.
Negatieve Roosterspanning, Het meten van —. 403.
Nieuwjaarswensch van Thomasvaer en Pieternel aan de N. V. I. R. 844.
Nobelprijs voor scheikunde aan Irving Langmuir toegekend. 725.

O.

- Octrooiraad maakt ongelukken, De —. 613, 655.
Octrooi-rechtspraak, Nederlandsche —. 141.
Omroepgolflengten, Het recht op —. 329.
Omroepzender Leipzig. 675.
Omschakelen van afstemspoelen, Over het —. 529.
Onderdelen en bouwdozen in het buitenland. 177.
— koopen? Hoe moeten wij onze —? 157.
Oosting (Dr. H. J.). 426.
Ontvangst der 298 m golf, Abnormaliteiten bij —. 246, 262, 277, 633.
Ostar gelijkrichtlamp in R.-E. bandfilter Jr., De —. 818.

P.

- Paal, De —. 634.
Penthode of pentode? 254, 330, 390, 425.
Philips' scheidingskring „Philector” tegen locale storingen. 34.
Phohi-zender. 709, 837.
Pick-up-aansluiting aan de detectorlamp. 39.
Plaatstroomapparaat, Een goedkoop —. 347.
Politiek in den omroep, Tegen de —. 798.
Pooljaar 1932/33, Het —. 33.
Polydoroff ijzerkern-spoelen. 377, 416, 440.

R.

- Radio-conferentie te Madrid. 396, 437, 509, 578, 797.
Radium te Tilburg. Tienjarig bestaan. 215.
Radio-Expres Bandfilterchassis. Met Varitrode. 71, 91.
— Bandfilter Super. 159, 179, 199 (pickup), 578 (tegen hikken).
— Bandfilter Jr. 427, 439, 614.
— -bandfilter-Drie met schermroosterdetector. 35.
Radioontvangst volmaakt? Is de hedendaagsche —? 821.
Roostercondensator, De invloed van den — op de secundaire keten bij eenknopsafstemming. 158.
Radio-distributie gemeente Rotterdam. 693, 710.
Radio- en Radio-distributieomroep langs het lichtnet? 109.
— -lampen, Karakteristiek-gegevens van —. 577.
— -Olympia 1932. 515, 528.
— -Onderwijs, Practisch —. 391.
— -Paris werkt met Phase-modulatie. 426.
— -puzzle, Onze —. 655.
— -storingen, Directies elektrische bedrijven kunnen helpen tegen —. 17.
— -toestel als muziekinstrument. 474.

Reisz-Microfoon, De —. Nieuwste ontwikkel-
ling. 430.
Revoluties op gramfoongebied? 89.
Revolutie in den toestelbouw? 377.
Richtwerking bij zender en ontvanger. 405.
Roostermodulatie. 768, 789.

S.

Schakeling (van weerstanden). 838.
Schermroosterdetector op ultra kort. 26.
— -spanningen, De meting van —. 403.
— -spanning bij Lissen AC/SGV, De —.
455.
Schijn en wezen bij sluiering. Variaties in
golflengte bij constante zenderfrequentie.
401.
Selectiviteit, Schijnbare en ware —. 390.
— en tooncorrectie. 653.
— voor bestaande toestellen, Hoogere —.
263, 406.
Selectiviteitsverbetering, Eenvoudige —. 543.
— -verhoging met inductief gekoppelde
antenne. 543.
Serieschakeling voor kwartskristal. 101.
Siemens geluidmeter ten dienste van den arts.
298.
„Sluieringvrije” antennes voor omroepzenders.
598.

— zendantennes? 125.
Smooerspelen, Berekenen van —. 284, 301,
321.
Solodyne-spoelen DSP 3 als bandfilter. 366.
Spanningsregeling voor selectoden. 232.
— voor varitetroden. 163.
Spoelen, Metingen aan —. 695.
Spoelverliezen, Het meten van —. 616.
Staalband-gramfoonplaat, Een —. 229.
Sterkteregeling. 112.
—, Acoustisch gecompenseerde —. 799.
—, Vervormingsvrije —. 799.
—, Zie ook Automatische. 820.
Storingen, Over de beteekenis van de hinder-
wet voor de bestrijding van — in de radio-
ontvangst. 49.
Storing- en vervormingsvrije versterking. 453.
Super Autodyne K.G. ontvangst. Band ont-
vanger met enkelvoudige afstemming. 348,
371.
Superheterodyne, Een —. 510.
—, Koppelmethode. 748.
Super-regeneratieve ontvanger, Hoe werkt de
—? 567, 585.
„Supra” contra bandfilter. 262, 281, 316.
— -schema, Erik Schaaper's —. 230.

T.

Telefonie, Wegdrukken van zwakke — door
sterkere. 248.
Telefunken 7 meter ultrakortegolfzender. 371.
— persdemonstratie. 746.
Televisie, Een lichtrelais voor —. 563.
— -Amateurs. 17, 69.
— publicaties in vorige jaargangen. 69.
— in Amerika. 449.
— in de bioscoop. Tijdens de Derby-rennen
beelden op het doek. 415.
— met filmfotografisch tusschen-procédé.
487.
— met variabele snelheidsmodulatie. 466.
— -programma's der Britsche Omroep Cor-
poratie. 673.
— -uitzendingen uit Rome op 80 M. 635.
— van Marconi. 614.
— -schijf van Bristol-carton. 164.
— -uitzendingen, De Engelsche —. 414.
— -zendingen met het systeem Baird op
golflengten onder de 10 meter. 314.
— -uitzendingen in België. 34.
— -Toerenteller. 269.
Theremin-apparaat, Hoe werk een —? 474,
499.
— -Propaganda. 485.
Thyratron. 342.
Toermalijnkristallen voor zenderbesturing. 803.
Tooncorrectie, Iets over —. 197, 354, 426.
—, Gevaren van —. 389.
Toonregelaar. Variabele tooncorrector. 366.

— bij Televisie-ontvangst, De —. 380.
Tramstoringen, De —. 365.
Tulleners schakeling, De —. 58, 76, 101.

U.

Uitgang voor eindlamp met grooten plaat-
stroom. 440.
Uitgangstransformator. 712, 747, 762, 799.
U.K.G. amateurisme en expedities. 621, 640.
Ursigrammen. 642.

V.

Varitetroden, De spanningsregeling voor —.
18, 110.
Varitetrode-schakeling. 354.
Verbinding over 270 km met golven van 57
cm. 519.
Vertragsrelais, Een zelf te maken —. 562.
Voeding van een lampvoltmeter met wissel-
stroom uit het net. 235.
Volmaakte weergave? Wat is —? 413.
Voltmeter, Het zelfvervaardigen van een uni-
versaal —. 166, 183, 203.
Vossenjacht der Zuidelijke afdeling N.V.I.R.
444.
Vijfmeter-proeven. 623, 683, 700, 752.

W.

Weerstandmeter, Direct afleesbare —. 132.
Weerstandversterking met frequentiecompen-
satie. 502, 821.
„Wegdrukken” van zwakke telefonie door
sterkere. 22.
Wissel- en meng-schakelingen voor de gra-
mofoon. 127.
Wisselstroomlampen, Betere detectie met —.
36, 163.
— en hun levensduur. 497.
Wunderlich-lamp, De —. Een nieuwe detector.
462.

IJ.

IJzerkernspoelen. Polydoroff. 377, 416, 440.
Ferrocort. 727.

Z.

Zelf-registreerende toestellen. 745.
Zender, De nieuwe — bij Praag. 3.
Zend-ontvangapparaat tevens een goedkoop en
eenvoudig amateurstation voor den begin-
ner. 480.
Zendlampen voor ultra korte golven. 301.
Zender voor onderzoek hogere luchtlagen. 7.
Zendtijden van kortegolf-zenders. 10.
Zomerveldtocht van de afd. Den Haag der
N. V. I. R. op 31 Aug. 586.
Zonsinvloed op radioverbindingen, in het bij-
zonder tusschen Ned. Indië en Nederland,
De —. 504.

WAT IS ER NIEUWS AAN TOESTELLEN EN ONDERDEELEN?

A.

Aerovox electrolytische condensatoren. 216.
Afgeschermde antenneinvoer. 357, 801.
Afgeschermde dubbelsnoer. 453.
Afgeschermde gramfoonkabel. 801.
— isolatiekouk van Harbros. 333.
Amroh-voedingstransformator. 54.
Antenne-brug. De Rop. 20.
Arim-condensatorschalen met parallel-aflezing.
841.
— draadgewikkelde vaste weerstanden,
type H. 714.
— éénknops 5-lamps bandfiltersuper. 299.
— éénknops k.g. super op wisselstroom.
333.
— 4-lamps superheterodyne BS 4. 583.
— tweevoudige golfbereikschakelaar. 730.
— ultra kortegolf-super met omschakelbare
spoelen, type SG 5. 696.
— -W3-sd gemoderniseerd. 478.
Atlas laagfrequenttransformator PF1. 637.
Avometer. 3.
Avrovox type 17. 382.
— type 17 met ingebouwde bekrachtiging.
367.

B.

Baird Senior bouwdoos voor televisior. 93.
Benjamin Transfeeda laagfrequentkoppeling.
489.
Berco halfwatt gemetalliseerde weerstanden.
405.
— weerstanden, van draad gewikkeld. 234.
Besra electrolytische condensator. 842.
Blaupunkt ontvanger LW 4000. 730.
Bowyer Lowe logaritmische volumeregelaar.
842.
— pickup mark III. 677.
British General pickup met arm. 217.
— Radiophone pickup. 346.
— Radiophone pickup. 730.
— Radiophone drievoudige condensator.
299.
— Rola el. dyn. luidspreker. 333.
Brown Superseder. 38.
— Superseder 2.6 Watt. 234.
Brunet laagfrequent transformator. 181.
— e.d. luidsprekers. 38.
— e.d. luidspreker W 20. 500.
— Ortho-Inducteur. 368.
— „Golden Disc”-gramfoonmotor. 264.
— luidsprekertransformator type H. 114.
— universele uitgangstranf., type K. 418.
— de luxe pickup met toonarm en sterkte-
regeling. 697.
— Minor pickup met arm en sterkterege-
ling. 842.
Bulgin antenne schakelaar. 730.
— batterijsnoerstekker 5-aderig. 216.
— -stekker met zekeringen, type P 22. 750,
765.
— emissiemeter VT 10. 617.
— hoogfrequent-smooerspelen. 765.
— laagfrequent-smooerspoel. 619.
— laagfreq.-transformator „Connoisseur”.
697.
— h.fr. lichtnet-smooerspoel. 145.
— luidspreker-fluïtfilter. 824.
— middenaftakingsweerstand. 418.
— miniatuur mA-meter en lamp-tusschen-
stekker. 21.
— naaldenbakjes voor gramfoon. 264.
— -netaansluiting met zekeringen. 145.
— pickup met arm. 382.
— -schakelaars. 251.
— super-spaghetti. 114.
— test-staven. 637.
— transcoupler. 368, 394.
— ultra-kortegolf-smooerspoel. 94.

C.

Celestion e.d. luidsprekers. 129, 163, 300.
Centrale-aansluitdoos voor drie programma's.
162.
Chassis voor R.-E. Bandfilter-Chassis. 93.
— voor R.-E. Bandfilter Junior. 479.
Clarostat-potentiometer met schakelaar. 201.
— soepele weerstanden. 235.
Clix lampfitting voor chassisbouw. 393.
Colvern roteerende schakelaars. 405.
— -spoelen CI 12. 565.
— -superheterodyne-spoelen. 279.
— variabele draadweerstand 50.000 Ohm.
382.
Competa zekeringlampjes. 444.
Cordo afgeschermde h.fr. smooerspelen. 394.
Cossor Varitetrode MVSG. 74.
Crystalphone permanente e.d. luidspreker. 216.
Cyldon drievoudige condensator. 318.
— korte-golf-condensator. 332.

D.

Daptacon Junior pickup. 764.
Draadpotentiometer (V. P.) 50.000 Ohm. 21.
Dralowid pickup DT 4. 94.
— Rotofil. 51.
— Tonmixers. 161.
— systeem voor zelfopname van gram-
foonplaten. 749.
Dreadnought 3-voudige condensator van Jack-
son Bros. 54.
Dubilier kleine vaste condensatoren. 765.
Dupha-Goud plaatstroom combinatie. 658.

„Dux” Audirad smoorspoel van R. I. 144.
— laagfrequenttransformator. 357.

E.

Edison Bell pickup. 182.
Ediswan thermoschakelaar in vacuum. 824.
Electrische soldeerbout F. R. S. A. 618.
Elfre laagfreq. smoorspoel 600 henry. 250.
— „Pan Europa”-spoelstel. 318.
— Pan-Europa condensatoren. 332.
— -voedingsapparaat type VI, speciaal voor R.-E. Automaat. 94.
— voedingsapparaat voor 5-lampstoestel 181.
Epoch luidspreker type 99½. 637.

F.

Ferranti 3-lampsbandfilter-ontvanger. 249.
— laagfreq.-transformator AF 10. 216.
— universaal gelijkstroom-meter. 54.
— -zeefkring. 114, 128.
Ferrix plaatstroomtransformator GH 3. 3.
— -voedingsapparaat GDF. 128.
Fotos T 4150 gemetalliseerd. 53.
— gelijkrichtlamp V 6 M. 356.
— schermroosterlamp T 4500. 356.
— Varitetrode S 4150 C. 74.
— 12-Watt-lampen F 5 en G 100. 382.
— 6-Watt penthode D 100 N. 382.
„Frelat” Extenser-condensatoren en Micro Dial „Frelat”. 201.
— -lampfittings. 39.

G.

Geco 25 watt triode PX 25. 786.
Gecophone el. magn. luidspreker-chassis, BC 1840. 636.
General Electric zelfaanlopende synchroonmotor. 479.
General Radio Decade-weerstand. 516.
— korte-golf-condensator 568 K. 381.
— Variabele precisie-weerstanden. 404.
— vergelijkingsweerstanden, type 500. 490.
— volume-regelaars. 478.
Givrite-weerstanden. 4, 356.
Goodmans permanente e.d. luidspreker, type W. 841.
Gossen volt-, mA- en weerstandmeter. 393.
— voltmeters voor gelijk- en wisselstroom. 381.

H.

Hart Bros niet-kinkend telefoonsnoer. 801.
Havlin synchroenschakelklokje. 280.
Haynes 5-lamps super. 618.
His Master's Voice e.d. luidsprekers. 418.
— pickup No. 11. 405.
— pickup, type 17. 392.

I.

Igranic draad gewikkelde variabele weerstanden. 750.
— „Megostat”. 765.
— Midget transformator 1:3. 801.
— l.fr. transformator T 24 B. 659.
— Parvo-transformator. 731.
— porm. e.d. luidspreker D 9. 678.
— , Parvo-smoorspoel. 697.
Indunette luidspreker. 659.
Invincible Bandfilter chassis-toestel. 381.
— blokcondensatoren. 466.
— condensatoren, Nieuwe meervoudige — 602.
— 3-lamps ontvanger TCK 5. 714.
— gramfoonmotor, type Wumo 4. 657.
— Wumo plateau-verlichting. 657.

J.

Jackson Bros differentiaalcondensator. 250.
— dwergcondensator. 824.
— trommelschaal voor grondplankmontage. 129.
— verlichte vensterschaal.
J. B. vensterschaal No. 105. 786.
Jur Varitor. 235.

K.

Kinkvrij dubbelsnoer. 429.
Kinva afgeschermd hoogfrequentmoorspoel. 346, 532.

„Kinva” heterodyne-fluïtfilters. 250, 713.
Krokodil-klemmen. 265.
Kwarts kristallen voor zenderbesturing. 429.

L.

Lissen afgeschermd 1932-spoelen. 200.
— -spoelen. Eénknopsontvanger. 318.
— astatische hoogfrequentmoorspoel. 824.
— buigbare weerstanden. 145.
— draaicondensator capaciteitslineair. 129.
— -hoogfrequentmoorspoel, klein model. 265.
— -laagfrequenttransformatoren Torex en Hypernik. 202.
— lampfittings. 234.
— mica-compressie-condensatoren. 162.
— miniatuur draaicond. met vast diël. 802.
— Varitetrode. 419.
— Solenoïd luidsprekersysteem. 94.
— Triplo kortegolf spoel. 404.
— -schakelaar voor Triplo k.g. spoel. 714.
— -trommelschaal. 113.
— afgeschermd spoelstellen. 786.
— -wisselstroomlampen. 332.
Living Voice B- en C-spoelen. 279.
— drievoelige condensator. 697.
— hoogfrequentfilter. 547.
— spaghettiweerstand. 547.
— spoelen, type D met schermbus. 531.
— Tooncorrector. 346.
Lorenz 2-lampontvanger L 231 LW, met el. magn. luidspreker. 94.
— 3-lamps ontvanger L 3231 W. 20.
— permanent e.d. luidspreker. 233.
— 4-lamps, 3-kringen ontvanger, type Leipzig. 636.
— 3-lamps ontvanger, type Frankfort. 658.
— 2 lamps, type München. 677.

M.

„Marathon”-ontvanglampen. 764.
— -lampen W 419 en W 307. 786.
Meubelkast voor de R.-E. Bandfilter-Chassis. 94.
Microcondensator-de Rop. 357.
Microfu-zekeringen. 280.
Montagebouwjes. 39.
Multitone-transformator. 582, 677.

N.

Neuberger Radiometer. 490.
„Nova”-seinsleutel. 466.

O.

Orion detectorlampen met versterkingsfactoren 33 en 90. 113.
— emaille-weerstanden. 129.
— schermroosterlampen NC 4a en NCC 4. 128.
Ostar-lampen, indirect op volle netspanning. 298.

P.

Pan-Europa luidspreker in eiken kast. 749.
Parafeed-koppelingseenheid. 583, 602.
Petitokristallen. 678.
Phenomeen-luidspreker met Varabesk luidsprekerkast. 112.
Philips electromagnetische luidspreker, type 2021. 393.
— permanent e.d. luidspreker, type 2123. 393.
— ontvangtoestel, type 630 A. 546.
— ontvangtoestel 830 A. 547.
— Selectode E 455 met groote steilheid. 823.
— triode E 499. 823.
— 20 Volts ontvanglampen voor gelijkstroomnetten. 249.
— Pilovox perm. e.d. luidspreker, 677.
Polar differentiaalluchtcondensator. 162.
— -differentiaalcondensator met fijnregeling. 113.
— Star „Superheterodyne”-condensator. 659.

R.

Radio Record dubbelphasige gelijkrichtlamp met indirect verhitte kathode. 74.

— indirecte triode met 75-voudige spanningsversterking. 128.
— kwikdampgelijkrichters, RG24 en RG12. 636.
— -lampen voor gelijkstroomnet. 280.
— plaatstroomgelijkrichter R 241. 202.
— schermr. lamp Dn 3004. 162.
— Varitetrode Dn 5004. 216.
— 12 Watt zendlamp S 412. 182.
Reisz pickup, type TSD 206/G. 441.
R. I. Autotone-smoorspoel 0.3 Henry. 318.
Rola permanent e.d. luidspreker. 479.
— gebalanceerde tweeling luidsprekers. 714.
— luidspreker PM 5 H. 785.
— permanent e.d. luidspreker. 749.
Roostercondensatoren 10 en 20 $\mu\mu$ F. 281, 300.
Rop's (De) houder voor weerstandpatroon. 234.
Royaltone permanent e.d. luidspreker. 318.

S.

Saja synchroonmotor model E. 501.
Schaleco superheterodyne met omschakeling der middelfrequentgolf. 21.
Scherm voor hoogfrequentmoorspoelen. 234.
Siemens en Halske. Volt- en m. Ampèremeter voor frequenties 40—10.000 Hertz. 201.
— Wisselstroom-ohmmeter. 729.
Sinus Seinsleutel. 368.
— permanent e.d. luidsprekers. 566.
— -onderdelen voor 3-lamper in chassisbouw. 162.
— -transformator voor radio-centrales. 750.
— Uitgangstransformator voor balanskrachtversterkers. 801.
— -voedingstransformator. 75.
— Zeefkring. 93.
Sonochorde permanent e.d. luidspreker. 657.
— Junior-model. 785.
Sovereign Vario Choke. 346.
Stoet en Harrevelt. Omschakelbare spoel. 787.

T.

Telefunken e.d. luidspreker Weldyne B. 93.
— -microfoon. 731.
— -pickup met arm. 54.
— superheterodyne WL 605. 800.
Telehor Televisie-Bouwdoo. 37.
Teltas Metalox gelijkrichter. 516.
— -weerstandkoord. 428.
Thermion enkelzijdige, indirect verhitte plaatstroom gelijkrichter. 21.
— 2 x 500 V. gelijkrichter DG 4. 501.
— Tetrode-eindlamp IP 3. 516.
— 25 Watt-versterkerlamp KI 25/5. 565.
— triode met 80-voudige versterking. 21.
— -detectorlamp D 502. 161.
— -Varitetrode. 264.
Tub-condensatoren. 332.
Tungsräm detectorlamp AG 495. 202.
— detectorlamp met versterkingsfactor 85. 182.
— schermroosterlamp AS 495. 181.

U.

Utility-condensator met trimmers en compensatie. 75.

V.

Varley-Pentode balans uitgangsmoorspoel. 392.
Vermyspoelen, typen C en D in schermbus. 583, 618.

W.

W. B. Antenne-aarde-schakelaar. 566.
— luidspreker e.d. met permanente magneet, type PM 4. 368.
— luidspreker type PM 5/T. 697.
Wearite afgeschermd hfr. smoorspoel. 489.
— -draadpotentiometers. 489.
Westinghouse-gelijkrichters, nieuwe modellen. 479.
— Metaalgelijkrichters voor meetinstrumenten. 317.
— photocel type P.A.I. 501.

Z.

Zonophone pickup met arm. 392.