

RADIO-EXPRES

WEEKBLAD

VOOR RADIO-TELEGRAFIE EN -TELEFONIE

OFFICIEEL ORGAAN VAN DE NEDERLANDSCHE VEREENIGING VOOR RADIO-TELEGRAFIE

REDACTEUR: J. CORVER.



ACHTSTE JAARGANG

UITGAVE VAN N. VEENSTRA

..... TE 's-GRAVENHAGE

INHOUD.

A.

Afstand bepalen. 790.
Afstandsberekening. 392, 458.
Amplitude-modulatie en de „zijbanden” bij
Telefonie. 738.
Antenne, De „halve golfengte-antenne”. Toe-
passing te Boeda Pest en Oslo. 53.
—, Enkeldraadvoeding voor de „Hertz —”. 9.
Anti-brom-schakeling, Een —. 171.
Antwerpen, Het internationaal Congres van
kortegolf-amateurs, (12—14 Juli '30). 505.
Atmosfeer, Meer dan één geioniseerde laag in
de —. 60.
Automatische neg. roosterspanning, Juiste in-
stelling van —. 256.
— negatieve roosterspanning voor direct
verhitte lampen met wisselstroom. 6, 23, 55,
214, 610.
— voor krachtversterkers (Schaaper). 451,
883.

B.

Baird televisieontvanger in Nederland. 338.
— televisiescherm. 564.
— televisieschijf. 613.
Bakhuis, L. A. — 75 jaar. 269.
Bandfilters voor ontvangtoestellen. 735, 750,
767.
Benaderingsrekening. 787.
Berlijnsche tentoonstelling, De —. 595, 610.
Bond van Exploitanten van Radio-centrales.
753.
Bouwdoos, De All-DX — van Schaleco. 435.
Bouwschema's en de daarin voorgeschreven
onderdeelen. 249.
Buitenroosterlampen. (Zie ook staaflampen).
500.

C.

Capaciteit van electrolytische condensatoren.
Over de —. 470, 535.
Congres, Het internationaal — van kortegolf-
amateurs te Antwerpen (12—14 Juli '30).
505.

D.

„Derde Programma”, Het —. 804.
Detectie vervorming, Kan — vrij zijn? 386,
418.
Detector, De terugkoppingslooze —. 55.
—-lamp, Wat is een goede —? 808.
Distributie, Officieele zorg voor de Radio-
distributie. 897.
„Do X”, De radio-installatie van de —. 808.
Dubbele gelijkrichting. — Een slechte erva-
ring. 667.
Duizend uur, Hoe lang is —? 857.
Dynatron-principe, Het —. 704.

E.

Echo's van Störmer. 879.
Eenlampstoestel met luidsprekersterkte, Een
—. 670.
Eindlampen, De roosterspanning voor direct
verhitte eindlampen op wisselstroom. 215.
— en de onvervormd afgegeven energie.
517, 532, 547, 563, 580.
—, De instelling van —. 884.
Electrolytische Condensatoren. 439.
—, De capaciteit van —. 470, 535.
— voor hogere spanning. 72.
Enkeldraadvoedingslijn, De —. 43.
— voor de Hertz antenne. 9.

F.

Frequentie-karakteristiek, Wat zegt ons een
—? 488.
—-meting, Nauwkeurige —. 635, 671, 691.
—-modulatie als redding uit het gedrang
in den ether. 85.

G.

Gehoor en geluidswaergave. 24.
Gefoniseerde laag in de atmosfeer, Meer dan
een —. 60.

Geluidsdistributie-centrales, Eenige bijzonder-
heden over —. 752, 783, 859.
„Gelijkstroomversterkers”. 39, 106, 489.
Generator-schakelingen, Stabiele —. 704.
Glim-lampen, Het gebruik van — bij zenders.
217.
Glimlichtspanningsdeeler, De —. 190, 210.
Globus-koppelstel met voorafgaanden hoog-
frequenttrap. 71.
Golfengten 1071 en 298 meter. 681.
Golfmeterbouw. 635, 671, 691.
Gramfooncombinatie, De Radio —. 391.
— met juiste snelheid? Draait mijn —?
126.
—-motoren. 707.
—-platen opnemen, Zelf —. 594.
— en Radiuitzending, Zenderkwaliteit bij
—. 433.
—-versterker, De constructie van een goe-
den —. 786, 858.
— met schermroosterlamp. 42.
—-waergave en haar verbetering. 234.
—-weergevers. 326.
Grondwet, Het Radioreglement in strijd met
de —. 530.

H.

Haagsche Post, Telefoonprijs van de —. 23.
„Halve-golfengte-antenne”, De —, Toepas-
sing te Boeda Pest en Oslo. 53.
Heilsberg-zender, De nieuwe —. 877.
Herstel van Radiolampen. 7, 23, 91, 152.
Hertz-antenne, Enkeldraadvoeding voor de
—. 9.
—-instituut, Het Heinrich —. 251.
Hoogfrequent-versterking, Maximale —. 173.
Huydts-antenne bij sommige moderne toestel-
len, Toepassing van de —. 70.
— met toevoer in loodkabel. 87.

I.

Idz. H.F. koppeling een plaatketen met serie-
resonantie? 609.
Indië, De omroep in —. 546.
—-vluchten, Radio bij de —. 585, 781.
Indirect verhitte eindlamp. 105.

J.

Jaarbeurs, De —. 627.

K.

„Kathode-schakeling”. 293, 372.
Klikfilter. 474.
Knoeiouwers?, 841.
Kogellagers in draaicondensatoren. 418.
Koolsleepstukken zijn ook voor de tram een
voordeel. 37.
Kootwijk, De uitbreiding van het Rijks-Radio-
station te —. 683.
Koperoxyd-Photocellen. 681.
Kortegolf telefoniezenders. 259, 758.
—-zender Ste Assise, De Fransche —. 331.
Koude lampen. 626.
Kristaldetector als thermo-element, De —. 170.
Kwarts kristallen en het al dan niet zuiver op
een golf resoneeren. 153.
—, Temperatuurinvloed op de frequentie
van —. 237.
—, Bijzonderheden over —. 257.

L.

Laagfrequent-transformatoren en smoorspoel-
len, Nikkelijzer-kernen voor —. 454.
Lampkarakteristieken, Over —. 169.
Lampzenders, Naar aanleiding van gestuurde
—. 360.
Lichtgevoelige cel, Een nieuwe —. 451.
Lichtstraal, Muziek langs een —. 466.
Loftin White direct gekoppelde versterker. 489.
Londen, De tentoonstelling in Olympia te —.
666.
Lorenz stabilisator, Het gebruik van den —.
551.

Luidspreker, Wat is een goede —? 272.
Luidsprekeraanpassing, Conclusies omtrent
—. 593.
Luidsprekers beoordeelen naar waergave van
gramfoonplaten, Kan men —? 109.
—, Nieuwe magneetconstructie voor elec-
tro-dynamische —. 486.

M.

Magnetische veldsterkte in de luchtspleet van
E. D. luidsprekers, De —. 583.
Matrijs voor vierkante gaatjes. 375.
Mexicaansche hond, De —. 337.
Microcondensator met nulcapaciteit nul, Een
—. 632.
Moderne ontvangtoestel, De constructie van
het —. 5.
Morse training. 475, 636.
Mühlacker, De eerste reus onder de Duitsche
zenders. 804.
Muziek langs een lichtstraal. 466.

N.

Neon-lampen, Stabilisatie van plaatstroom-appa-
raten door middel van —. (Zie ook glim-
lampen). 568.
Nikkelijzer-kernen voor laagfrequent-transfor-
matoren en smoorspoelen. 454.
— en „stroomlooze” schakelingen voor
laagfrequent-transformatoren. 468.
Noorderlicht en sluiering. 734.

O.

Octrooien, De Philips —. 146.
Omroep in Duitschland, Vijf jaar —. 340.
—, De Omroep in Indië. 546.
—-golven, De Nederlandsche —. 38.
—-ontvanger, Ultra korte golf met —. (I).
290, 307, 322, 354.
— in Nederland, Het technisch aspect van
den —. 459.
—-zenders. I.
—-zenders, Onderlinge storing der —. 21.
—-zendtijden, De —. 481.
Onderdeelen, Voorgescreven —. 717.
Onderzoek der hoogere luchtflagen, Nieuwe
toepassing van radio voor —. 125.
Ontvangst, Goede ontvangst der 298 m in
Drenthe. 900.
—, Moderne toestellen en rustige —. 90,
553, 569.
Ontvangtoestel, Moderne —, De constructie
van het —. 5.

P.

Peildienst en afstandbepaling, Draadlooze —.
328.
Pentode-eindlamp, De —. 614, 629.
Philips 2511, De —. 171, 232.
—, Hoe bij — wordt gewerkt. 192.
—-octrooien, De —. 146.
Photo-electrische cellen. 451, 486, 681.
Phototelegraphisch verkeer, Zal Nederland bij
het Europeesche net worden aangesloten?
562.
Plaatspanning-apparaten. 579.
Plaatspanningslampen, Iets over het rende-
ment van —. 271.
Plaatstroomapparaat, Raytheon, Ervaringen
met het —. 74.
—, Voeding van zender en ontvanger uit
één —. 27.
Plaatstroomapparaten, Stabiliseering en beveiliging
van —. 326.
Populair, Het R.-E. 1930-toestel —, Scherm-
rooster-detector zonder terugkoppeling. 2,
126, 145, 535.
Prijsvraag Bond exploitanten radiocentrales.
450, 803.

Q.

QRH-Bureau, De bepalingen van het —. 886.
QSL-Bureaux, Buitenlandsche —. 76.

R.

- Radio-Expres Extra, De universele ontvanger — 845.
 Radio-gramfooncombinatie. 441, 467.
 —-monument, Voor een — te Eindhoven. 322.
 —-motor-schrijver, De —. (Schrijfontvangst op drielamps ontvangtoestel). 646, 749.
 —-reglement, Het — ongrondwettig? 665.
 —-schaduw, Het meervoudig zendersysteem in het voordeel. 513.
 —-stralen, Uit de wereldruimte teruggekaatste —. 879.
 —-telefonisch gesprek met de „Prinses Juliana”. 577.
 —-Volksuniversiteit Holland. 766.
 —-wetgeving, Onze —. 369.
 —-zendmachtigingen, Houders van Amateur —. 708.
 Randgehuil. 278, 425.
 Redenaar, die een aantal talen tegelijkertijd spreekt, Vertaalinrichting op het Wereldkrachtcongres te Berlijn. 536.
 Regeling, Sterkte —. 389.
 Richting-ontvangers. 903.
 Roosterspanning voor krachtversterkers, (Schaaper), Negatieve —. 451, 883.
 Rotterdam, Afdeling —. 598.

S.

- Schakelaar, Een praktische —. 88.
 Schakeling, Een anti-brom —. 171.
 Schermroosterdetector met smoorspoelversterking, De —. 440.
 Schermroosterlamp, Gramfoonversterking met de —. 42.
 — als detector en laagfrequentversterker, De —. 802.
 — als detector, Proeven met —. 685.
 Schermroostervoeding, Mc Donald. 829.
 Selectiviteitsprobleem, Het — en Dr. Robinson's „Radiostat”. 321, 386, 404.
 Sleutelklikken. 360.
 Sleutelmethode, Een ideale —. 654.
 Stuurring, Een middel tegen —? 756.
 Smoorspoel voor 1000 Ampère, Een —. 275.
 Souder apparaat voor den beginner, Een handig —. 425.
 N.V. Splendor-Radio. 170.
 Springlak. 670.
 Staaflampen, Enkele opmerkingen over de —. 734.
 Stabilisatie van plaatstroomapparaten door middel van Neon-lampen. 326, 568.
 Stenode Radiostat, Dr. Robinson's —. 386, 404.
 Sterkteregeling zonder verstemming. 230, 402.
 Storende medische apparaten. 1.
 Storingen uit het lichtnet. 514.
 — door elektrische machines en apparaten. 305, 481, 593.
 — door Radiocentrales. 23, 70, 87.
 Storingsbestrijding aan elektrische machines. 616.
 Störmer, Radio-echo's. 879.
 Stuurlampzenders. 296.

T.

- Telefoonprijs van de Haagsche Post, De —. 23.
 Telefunken staaflampen, De —. 667.
 Televisie in den omroep. 125, 147, 529, 625.
 Televisie Baird-ontvanger in Nederland. 338.
 — scherm van Baird. 564.
 — schijf voor Baird's uitzendingen. 613.
 — universeel toestel van Fries. 357.
 —-systeem, Een Nederlandsch —. 291.
 — Een nieuwe analyzer combinatie voor —. (Spiegelschroef). 719.
 — (v. Schie). 355, 370, 388, 402 (synchronisatie), 421, 482.
 — met den gewonen Omroepontvanger. 516, 531, 548.
 — apparaten van Telehor A.G. 546.
 — demonstraties? 561.
 — ontvangst, Goede — met genereerenden detector. 565.

- op een scherm. 518.
 — schijf, Een toestelletje voor het maken van de gaatjes in een —. 294, 631.
 —-systeem, Een nieuw — (Codelli). 250.
 — van de Westinghouse Co. met kathodestraal-oscillograaf. 3.
 —-spel voor den omroep, Het eerste —, „De man met de bloem in den mond.” 498.
 —-techniek. 702.
 Televisor, Bouw zelf een —!. 822, 842 (De eindversterker).
 Temperatuurinvloed op de frequentie van kwartskristallen. 237.
 Tentoonstelling, De Berlijnsche —. 595, 610.
 — in Olympia te Londen, De —. 666.
 Terugkoppelingslooze detector, De —. 55.
 Toestel, Een eenvoudig maar goedwerkend —. 150.
 — Vijflamps — met hoogfrequent-schermroosterlamp. 95.
 Toestellenbouw, Particuliere — voor anderen. 561.
 Tramstoring-bestrijding en Huydts-antenne met toevoer in loodkabel. 56.

U.

- Uitgangstransformator, De —. 483, 770.
 Ultra korte golf met den omroepontvanger. 290, 307, 322, 354.
 Ultra korte golven, Nieuwe onderzoekingen op het gebied der — in Duitschland. 723.
 Urker Stoomboot Maatschappij, De zenders van de eerste —. 465.

V.

- Veldsterkten van omroepzenders en van kortegolfzenders, De meting der —. 688.
 Versterker, Loftin White direct gekoppelde —. 489.
 Versterking, Verdere versterking achter B443. 863, 884.
 Vierlamper, Als men van den drielamper een — maakt. 270.
 Voeding van zender en ontvanger uit een plaatstroomapparaat. 27.
 Volksmisleiding. 401.
 Volume-regeling. 863.
 Vossenjacht der afdeling 's-Gravenhage, De —. 522.
 —, Verslag van de — der Zuidelijke afdeling gehouden op Zondag 20 Juli '30. 523.
 Vraagstuk van den omroepzender. 53.

W.

- Weergave-kwaliteit, Grenzen der —. 209.
 „Weerstand” van een luidspreker, Wat is de —? 472.
 Wetenschappelijk Radio Fonds Veder. 145.
 Wettelijke bepalingen, De nieuwe — voor het radio-ontvangtoestel. 497, 529.
 Wisselstroomvoeding met gelijkstroomlampen. 749, 783, 842, 878.
 Wood's metaal en andere allages. 618.

Z.

- Zend-antennes, Iets over amateur —. 111.
 Zenders, Het gebruik van Neonlampen bij zenders. 217.
 —, Kortegolf telefoniezenders. 259.
 —, Omroep —. 1.
 —, Omroep —, Onderlinge storing der omroep —. 21.
 Zender, Vraagstuk van den omroep —. 53.
 Zenders, Stuurlamp —. 296, 311, 330, 344, 376, 407, 442.
 — Gestuurde lamp —. 360.
 Zendmachtigingen, Houders van —. 708.
 Zentijdverdeling, De nieuwe —. 417.
 Zendvergunning, Aanteekeningen met betrekking tot de —. 831, 849, 867, 887.
 „Zijbanden”, Amplitudemodulatie en de —. 738.

WAT IS ER NIEUWS AAN TOESTELLEN EN ONDERDEELEN?**A.**

- Aardklem op waterleidingbuizen. 90.
 Accuvoeding, Gecolampen voor —. 89.
 Aerovox electrolytische condensator. 150.
 Always Konstant-weerstanden. 390.
 Amroh-plaatstroomcombinatie. 598.
 Antennedraad-haspel en schoorsteenhoeken. 485.
 —-materiaal. 521.
 Apex transformator en smoorspoel. 405.
 Arim Bouwschema's AA5G en AA5W. 883.
 — éénknops kortegolfsuper in nieuwen vorm. 669.
 — 4 lampsontvanger AA4G voor accuvoeding. 373.
 — 4-lamps wisselstroom ontvanger AA4W. 405.
 — 25 Watt gramfoonversterker. 453.
 — wisselstroomtoestel W3 met voeding. 255.
 Ariophon en Ducresa luidspreker. 72.
 Automatische platen-verwisselaar van Allen Hough. 828.
 Avrofoon-bouwdoos, De —. 452.

B.

- Benjamin lampfitting voor 5-penlampen. 25.
 —-schakelaars. 806.
 Blaupunkt-gramfoonopnemer, type 88. 73.
 Bouwdoos, De Avrofoon —. 452.
 B. T. H. pickup met veerende verbindingstukken. 534.
 Bowyer Lowe gramfoonweergever en draaiarm. 195.
 — Lowe Universal condensator. 150.
 Brown luidspreker Duplex V12. 374.
 — Pick-up no. 4. 846.

C.

- Chronoradioschakelklokje. 254.
 Condensator, Aerovox electrolytische —. 150.
 —, Bowyer Lowe Universal. 150.
 —, Drievoudige afgeschermd Polar —. 769.
 —, Hydra electrolytische —. 438.
 —, Kodol New Process electrolytische —. 807.
 —, Longton Electrolytische —. 26.
 —, Ormond differentiaal —. 470.
 —, Utility-differentiaal —. 254.
 —, R. I. „Varicap”. 293.
 Condensatoren, Polar-draai — voor speciale doeleinden. 423.
 Connector Super hoogfrequent-smoorspoel. 72.
 Coronita-ontvanger voor alle golven. 25.
 Cossor, Indirect verhitte eindlamp 41 MXP van —. 342.
 Crystalphone-gramfoonversterker, systeem ten Brink. 828.
 Cunningham-schermroosterlamp voor dynatron-generator. 737.
 Cyldon draaicondensator tweevoudig met dubbele trommelschaal. 58.
 Cyldon-draaicondensator voor kleine zenders. 128.

D.

- Draaicondensator, Cyldon —, tweevoudig met dubbele trommelschaal. 58.
 — Mica —. 343.
 Dralowid-gramfoonweergever „Tonator”. 325.
 —-potentiator. 669.
 — 5 Watt-weerstanden. 454.
 Drielampswisselstroomontvanger. 293.
 3-lampswisselstroomontvanger, Erres bouwdoos voor —. 293.
 Drievoudige afgeschermd Polar-condensator. 769.
 Dual Astatic smoorspoel. 687.
 — universaalmotor voor gramfoon. 652.
 —-wisselstroommotor type 15. 769.
 Ducretet 4-lamps wisselstroomontvanger. 597.
 — 4-lamps wisselstroom ontvanger. 630.

W. A. N. Dwerf-gelijkrichter. 755.

E.

Eindlamp, Indirect verhitte — 41 MXP van Cossor. 342.
— M 64, Radio Record —. 173.
Eindversterker 12 Watt. 25.
Electrische gramfoonmotor Paillard. 310.
— gramfoon van Paillard. 785.
Ericsson 4-lamps wisselstroomontvanger 304V. 846.
Erres bouwdoos voor 3-lampswisselstroomontvanger. 293.
— -spoolstel. 129.

F.

Ferranti electro-dynamische luidspreker. 234.
— thermo-milli-Ampèremeter. 41.
— transformator AF7. 737.
Ferrix Netspanningsregelaar CDI. 274.
— VP en MP plaatstroomapparaten met variabele spanningen. 438.
— -plaatstroomcombinatie type CA. 108.
Fotos-schermroosterdetectorlamp T4150. 882.
— eindlamp F10. 901.
— -wisselstroomserie. 881.
Funkstern-golvensplitser. 275.

G.

Geco-gelijkrichtlamp GUI voor ¼ kW. 736.
— -gelijkrichterlamp U9. Plaatstroomapparaat Ferrix GV. 173.
— krachtversterkerlampen. 150.
— lampen voor accuvoeding. 89.
— -wisselstroomlampen. 128.
Gelijkrichter, W. A. N. Dwerf —. 755.
Gelijkstroomnetten, Philipstoestel 2524 voor —. 107.
Glimlampstabilisator TR 10, systeem Lorenz-Körös. 358.
Gramfoonarm, Nieuwe BTH. 631.
— -arm voor pick-up met regelbaren druk. 108.
— -motor, Electrische — Paillard. 310.
— -plaat, Radio storings —. 566.
— -versterker, Arim 25 Watt —. 453.
— -weergever en draaiarm, Bowyer Lowe —. 195.
— -weergever, Dralowid — „Tonator”. 325.
— -weergevers, Electrische — Paillard en Odeon. 325.
— -weergever Super pick-up Paillard. 391.

H.

Hangstopcontact. 108.
Hegra Magnet-Dynamik. 214.
Heliogen-isolatoren voor leidingmontage in huis. 502.
Hoogfrequentmoorspoel voor liggende montage. 582.
— . 863.
Hydra-condensatorblok voor storingsbestrijding. 292.
— electrolytische condensator. 438.
Hypercore-filter smoorspoel. 405.
Hypermite-transformator. 652.

J.

Jiffy Tite-schroevendraaier, De —. 196.

K.

Kodel New Process electrolytische condensator. 807.
Kolster Brandes Gramfoonweergever. 617.
— -luidspreker type 177.
— -zeefkring. 597.
Koppelings en Modulatiesmoorspoelen van RI en van Varley. 882.
Kristalhouder voor gestuurde zenders, Stofdichte —. 652.
— voor zenders. 550.
Kuprox-cel NGI voor negatieve roosterspanning. 901.
— -cel voor plaatstroomgelijking. 5.
Kwarts-oscillator-kristallen. 128.

L.

Laagfrequenttransformator van Lewcos met constante zelfinductie. 882.

— -versterker, C. A. C. —. 566.
Lampfitting, Pye-vijfpoot —. 438.
Leading-transformator voor Westinghouse plaatstroomgelijkrichter. 755.
Lewcos-spoelenstel DCG2. 705.
Liggende lampfitting Whiteley Boneham & Co. Ltd. 359.
Lissen-gramfoon-opnemer. 72.
— -ontvanglampen. 651.
Loewe raamontvanger met afgeschermd raam. 4.
Longton Electrolytische condensator. 26.
Lorenz-Körös, Glimlampstabilisator TR 10, systeem —. 358.
Luidspreker, Ariophon en Ducresa —. 72.
R.K.—B.T.H.-luidspreker met permanente magneten. 686.
— no. 2088, Philips electro-dynamische —. 213.
— Favorite. 310.
— Ferranti electro-dynamische. 234.
— , Melodioso. 669, 687.

M.

Magnavox type 400 met X-kern. 108.
Marconiphone-pick-up. 469.
Meetapparaat voor lampenbeproeving. 706.
Modelontvanger. 149.

N.

Nijkrolite-condensator 3000 μ F. 830.

O.

Ontvanger, Schaleco —. 453.
Ontvanglampen Fotos Grammont. 862.
— , Tungstam Barium —. 597.
Ontvangtoestellen, Philips — 2534 en 2531. 862.
Orion-radiolampen. 900.
— -weerstanden, regelbaar in hoge waarden. 582.
Ormond differentiaalcondensator. 470.
Osram-lampjes voor frontplaatverlichting. 325.

P.

Paillard, Electrische gramfoon van —. 785.
— -gramfoonverlichting. 769.
— , Gramfoonweergever Super pick-up —. 391.
— en Odeon, Electrische gramfoonweergevers —. 325.
Penbros hoogfrequentmoorspoel. 374.
Philips-eindlamp D404 met 1000 Ohm inw. weerstand. 150.
— electrolytische luidspreker no. 2088. 213.
— laagfrequenttransformator No. 4000. 617.
— -lamp C405. 72.
— -luidspreker Type 2024. 437.
— , ombouwgarnituur voor wisselstroomvoeding. 550.
— -pick-up, Verbeterde —. 616.
— toestel 2524 voor gelijkstroomnetten. 107.
— , draagbare ontvanger 2540.

BTH photocel Mazda PE7B. 617.
Pilot laagfrequenttransformator no. 423. 342.
— Super Wasp, wisselstroomontvanger voor ultra kort. 846.
Plaatstroomapparaten, Ferrix — VG en MP met variabele spanningen. 438.
Plaatstroomapparaat, Schaleco —. 309.
— -combinatie, Ferrix — type CA. 108.
— -lamp, Radio Record —. 108.
Polar-draaicondensatoren voor speciale doeleinden. 423.
— kortegolf-condensator met variabele nulcapaciteit. 582.
Pye-vijfpoot-lampfitting. 438.

R.

Radio Record-lamp M64. 173.
— -lampen. 58.
— plaatstroomlamp. 108.
— pentode met in het midden afgetakten gloeidraad. 149.
— 12- en 25-Wattlampen. 129.

Radio storingsgramfoonplaat. 566.
Radium wisselstroomdubbelroosterlamp Dn44. 234.

S.

Sandra-bouwdoos voor luidsprekerkast. 721.
Schakelaar Lewcos-spoelstellen. 89.
Schaleco-ontvanger 3-det.-2. 453.
— -plaatstroomapparaat. 309.
Schroevendraaier, Columbus —. 485.
— , De Jiffy Tite —. 196.
Siemens-omroep-storingsbestrijder. 754.
Sinus-kwaliteitsregelaar. 343.
— -netzeef. 274.
— -spoolstel, Dubbel —. 89.
Smoorspoel, Dual Astatic. 687.
— , Apex transformator en —. 405.
— , Hypercore-filter —. 405.
Sonora 4-lamps wisselstroomontvanger. 172.
Splendid Junior plaatstroom combinatie. 901.
Strekers en contrastekers, Verzonken en geïsoleerde —. 485.
Stofdichte kristalhouder voor gestuurde zenders. 652.
Storingsbestrijding, Hydra-condensatorblok voor —. 292.

T.

Telefunken-detectorlamp REN904. 325.
— -lampen RES094 en RE304. 57.
— -ontvangtoestel 31W. 374.
— -staaflampen. 863, 902.
— -storingsfilter. 196.
Transforma-plaatstroomcombinatie. 89.
Tungstam Barium-ontvanglampen. 597.
— -eindlampen en gelijkrichtlampen. 583.
— photocel Nava N. 534.
— 5 Watt-eindlamp. 631.
— -wisselstroomlampen. 565.

U.

Undy 8-polige Dynamic. 214.
— -luidspreker, 8-polige Dynamic. 391.
Utility condensatoren met trommelknop, Nieuwe —. 233.
— -differentiaal condensator. 254.
Undy-voedingsapparaat voor el. dyn. luidspreker. 254.

V.

R. I. „Varicap”-condensator. 293.
Varley balansingangstransformator voor groote stroomsterkte. 901.
— -hoogfrequentmoorspoel. 233.
Veiligheidsfitting. 42.
Versterker V32 van der Heem en Bloemsma. 254.
4 lampontvanger, Arim — AA4G voor accuvoeding. 373.
Vierlampswisselstroom toestel Telefunken 40. 196.

W.

Weco plaatstroomcombinatie Triplo BE. 130.
Westinghouse-metaalgelijkrichter HT7 voor 6-Watt plaatstroomapparaat. 785.
Whiteley Boneham & Co. Ltd., Liggende lampfitting —. 359.
Wisselstroomlampen Radio Record. 88.
Wisselstroomontvanger, Arim 4-lamps — AA4W. 405.

Z.

Zekeringen voor plaat- en gloeistroomapparaten. 807.
Zenders, Cyldon draaicondensator voor kleine —. 128.