

RADIO-EXPRES

WEEKBLAD

VOOR RADIO-TELEGRAFIE EN -TELEFONIE

OFFICIEEL ORGAAN VAN DE NEDERLANDSCHE VEREENIGING VOOR RADIO-TELEGRAFIE

REDACTEUR: J. CORVER.



ZESDE JAARGANG

UITGAVE VAN N. VEENSTRA

TE 's-GRAVENHAGE

A.

Aarddraden ter ontcoming aan tramstoringen. 786.
 Aardontvangst, Storingen en —. 233.
 Accu anode-batterijen, Zelfvervaardigde —. 37.
 Accubatterij voor anodespanning. 131.
 Afbeeldingen-omroep. 829.
 Afkortingen Q—1929. 947.
 Afscherming. 496.
 Amateur's Handbook, Radio —. 11.
 Amerika, Wat verwacht men in — voor 1928. 1.
 Amerikaanse beelduitzending. 746.
 Ampèremeters, Volt en —. 560.
 Anode-accubatterij, Voor hen, die zich een — vervaardigen. 193.
 Anodebatterij, De —. 512, 526, 546.
 Antennecapaciteit tot de koppeling, De verhouding van de —. 414.
 Antenneladingen, Gevaarlijke —. 229, 250.
 Antennes, Het raadsel van onze tegenwoordige —. 398.
 Antenne-vraagstuk voor den amateurzender. 257, 277, 295, 351.
 Antennes, Hoogtstraling van —. 534, 549.
 Automatische Negatieve roosterspanning, Plaatsstroomapparaat en —. 323.
 — Regeling van de terugkoppeling. 212.
 — roosterspanning. Eenige opmerkingen over —. 624.
 — negatieve roosterspanning. Kan — gemeeten worden. 646.
 „Aperiodische” Antenne. Zwakke ontvangst lange golven met —. 380.
 A.V.R.O. Het — Bestuur en de Omroepstrijd in de dagbladen. 102.

B.

„Balanssmoorpoel”. Een —. 746.
 — De —. 917.
 Balansversterking met weerstandkoppeling. 5.
 Balansdetectie. 103.
 Band, Ontvangst van Morse-seinen op den —. 43.
 Beeldomroep ook in Duitschland. 721.
 Beelduitzendingen door den Engelschen omroep. 37.
 Beeldtelegrafie van Daventry? Proeven met —. 589.
 Berlijnsche-tentoonstelling. Nieuwtjes van de —. 665.
 Binnen Antenne. Een werkzame —. 111.
 Bliksemingslag. Ontvangantennes en —. 681.
 Bond van Exploitanten van Radio-centrales. 322.
 Bravo. 477.
 Break-in. 581.
 Brown. Een bezoek aan —. 619.
 Bultvorming op accuplatten. 414, 500.
 — op accuplatten ligt niet aan de laadmethode. 430.

C.

Condensatoren. Iets over groote —. 191.
 Condensator, Een nieuwe met — regelbare terugkoppeling. 722.
 Condensator regelbare terugkoppeling, Met —. 745.
 Condensatorenbouw, Nieuwe denkbeelden omtrent —. 813.
 — voor bandontvanger. 727.
 Conferentie: De int. Radio — te Washington. 59.
 —, De Washingtonsche — en het zenden door amateurs. 28.
 Constantheid, Over de — van den teruggekoppelden zender. 581.
 — van den gestuurden zender, Over de —. 689.
 Cursussen Steehouwer — Radiomonteur en Radiotechnicus. 57.

D.

Dageraad van Radiotelevisie, De —. 921.
 Demonstratiezalen, De Philips — te Amsterdam. 543.
 Detectorlamp, Een nieuw idee voor een —. 342.
 Duitschlandsender, De nieuwe —. 60, 84, 107.

Domkerk, Verbetering van de accoustiek in de — te Utrecht. 173.
 Draadlooze, Verbinding voor de Zuiderzeewerken. 322.
 Draagbare ontvanger, Een — (Wolbers). 63.
 Drielampswisselstroom-ontvanger zonder speciale spoelstellen. 590.
 Drielampstoeel met geheele wisselstroomvoeding, Een — dat ook op de ultra-korte golven goed werkt. 918.
 Drie-rooster-lampen. 531.
 Drietakt-spoel, Nog eens de —. 22.
 D.S.G. en D.S.P. Spoelen. 681, 742.

E.

Electro-chemische schrijven, Het —. 625.
 Electrolytische schrijver van Telefunken, De —. 833.

F.

Fischerbeugels te Rotterdam. 269.
 Foto-Telegrafie Systeem Lorenz-Korn. 446, 463.
 Frequentie-lineaire condensatoren, Te Groote Keuze. 307.
 Fultograaf, De —. 574.

G.

Geluidsreproductie. 831.
 Gelijkrichters, Droge —. 743.
 Golfmeter-aanwijzing. 916.
 Gramfoon-opnemer, De Philips —. 899.
 Groninger Radio-Tentoonstelling, De Eerste —. 321.
 Groot, Monument voor wijlen Dr. C. J. de — te Bandoeng. 377.
 Gratis Radiotoestellen; voor onkosten f 4.90. 102, 206.
 Gramophone, De — uit den luidspreker. 37.
 Golfmeetseinen, Programma van — door de „Q.R.P. Transmitter Society”. 89.
 Golfmetervraagstuk, Het — onder de nieuwe golfengtebepalingen. 514.
 Golfengte-transformatie met dubbelroosterlamp volgens Lardelli. 431.
 Golfmeter, Een handige — constructie. 567.
 — lampjes. 471.
 Gloeispanning voor wisselstroomvoeding, Te hooge —. 384.
 Gloeistroomapparaat, Het —. 593, 623, 744.
 Gloeistroomtransformatoren. 275.
 „Gleichwellen”-Omroep, Ruimte in den ether, de — komt. 189.
 Gillen der B 443, Tegen vervorming en tegen —. 324, 349.
 Genereren der B 443 in laagfrequentversterkers. 307.
 Gelijkstroomnet, Algeheele voeding uit het —. 548.
 Gelijkrichters, Accu laden met —. 211.
 — voor accu laden en wisselstroomtoestellen. 193.
 —, Droge „Electrolytische” —. 26.
 Gelijkmatige Terugkoppeling. 385.
 Geluidstrillingen met kwartsoscillator opgewekt. 104.
 Geheime Telefonie. 345.
 Gedresseerde Mexicaansche hond. 417.

H.

Haarlem, Het eerste lustrum der afd. —. 132.
 Handbook, Radio-Amateurs' —. 11.
 Hilversum's Golfengte, Slingert —. 270.
 „Hollandsche Eenvoud” Schema. 365, 381, 401, 415. Wisselstroomvoeding 446.
 „Holland-Indië” omroepzender, De —. 939, 985.
 Hoogfrequentmoorspoelen. 748.
 —, Nog iets over —. 813.
 Hoogfrequentversterking-op ultra kortegolf. 452, 485, 609, 881.
 Hoogfrequentversterker lampen, Goede —. 962.
 Hooge weerstanden, De warmte-ontwikkeling in —. 234.

I.

Indië, Het omroepvraagstuk voor —. 493.
 —, Radio in —. 205.
 —, Welke toestellen zijn — bruikbaar? —. 430.
 Internationale QSL-adressen. 196.

J.

Jaarbeurs te Utrecht. 147, 170, 638, 664.
 Jubileum van Telefunken, Het 25-jarig —. 399.

K.

Kalundborg is gaan passagieren. 721.
 —, De revolutie van —. 785.
 Karolus, Prof. — demonstreert Televisie. 576.
 Koper-oxyd-gelijkrichter, De —. 500, 591.
 Kortegolfontvangst, Randgehuil bij ultra —. 480.
 „Klein maar Dapper” Schema, Het —. 763, 787.
 Kootwijk, De telefontezender te —. 167.
 — Volkenbondzender, 961.

L.

Laagfrequent genereerende B 443-lampen? 293.
 Laboratorium, Het — van Manfred von Ardenne. 683.
 Lamentatie. 761.
 Lampen en toestellen, Over —. 445.
 Lampgelijkrichters, Accu laden met —. 349.
 Lardelli, Golfengte-Transformatie met dubbelroosterlamp volgens —. 431.
 Lastige Materiaalfouten. 110, 166, 226, 252, 270.
 Leidende gedachten voor het nieuwe seizoen, 557.
 Leipziger Messe 1928, Radio op de —. 207.
 Lewcos, De — en de Utility Fabrieken. 108.
 Lichtsterkte, Grootere — bij Televisie. 878.
 Londen. Radiotoonstelling. 706.
 Lorenz, Prof. Dr. A. H. — †. 101.
 Luchtvaart-tentoonstelling te Berlijn, Radio op de Int. —. 767.
 Luidsprekende telefoon, Een nieuwe —. 289.
 Luidsprekers. 943.

M.

Magneto-strictie oscillatoren. 497.
 Marconi's Staalbundelzender te Dorchester. 433.
 Mechanische mensch, die ook kan praten. 526.
 Meervoudige Telegrafie en Telefonie op een Golfengte. 446.
 Meetinstrument voor amateurs, Een bruikbaar 970.
 Meten van groote condensatoren, Het —. 703.
 Morse-toestel, Ontvangst van seintekens op —. 723.
 Meting, De — van groote zelfinducties. 23.
 Metingen aan Philipslampen. 398, 445.
 Middelen tegen storingen. 727.
 Mihaly's, Von — televisie-proeven. 558.
 Modulatie methode, Nog een —. 90.

N.

N.S.F., Het 10-jarig bestaan der —. 305.
 Nederland—Indië. 637.
 Nederlandsch Radio-Instituut, Het —. 557.
 Ned. Seintoestellen Fabriek. 103.
 Negatieve roosterspanning, Automatische —. 188, 211.
 Nieuwe bepalingen, examens Radiotelegrafist en radiotelefonist. 495.
 Nobile's Pooltocht. 445.

O.

Octrooi-Inbreuk? 126.
 Omroep. De dreigende ramp der Regeeringsbemoeiing 81.
 — in Indië, De —. 748.
 —, Onze neutrale —. 1.
 —-Ontwikkeling. 541.
 Omroepzenders, De kwaliteit der —. 437.
 Ontvangstation Noordwijk. Radio (Nora). 913.
 Ontwerpen van spoelen, Het —. 724.
 Operatie-kamer, Radio in de —. 270.
 Omroepgebied; Spoelstellen voor het —. 467.
 Openlucht-scene door televisie overgebracht. 618.
 Oudejaarsavond uitzending. Zie Vonkjes. 2.

P.

Passe Partout-schema, Een —. 724.
 Persgesprekken met Indië, Demonstratie van —. 271.
 Philips contra Loewe. 205.
 — Gloeilampenfabrieken. 146.
 — laagfrequent-transformator, De —. 27.
 — Omroep Holland-Indië, De zender van de

— binnenkort voor proefuitzendingen ge-
reed. 922.
— -toestel, Raamontvangst met het —. 188.
— -zender. Radiotelefonie Holland-Indië, De
—, 1.
Plaatgelijkrichting voor den detector bij wissel-
stroomvoeding. 187.
Plaatstroomapparaat, Een — zonder smoor-
spool. 88.
Plaatstroomapparaten met spanningsverdubbe-
ling. 940.
Plaatjes van Daventry, Hoe ontvangt men de —.
830.
Perminvar, een nieuw magnetisch materiaal. 705.
Practische cursus televisie. 964, 989.
Precisie golfmeter, Een — voor korte golven.
750.

R.

Raamontvangst met het Philipstoestel. 188.
Radiobioscoop van Jenkins. 511.
Radio-centrale en amateur. 985.
— -handel, Uit den —. 873.
— in Indië. 815.
— en Oceaanvluchten. 448.
— -Salon Scheveningen 1929. 873.
— -storingen, Is de veroorzaker van — straf-
baar? 602, 618.
— -tentoonstelling te Rotterdam. 685.
— -belasting, Geen —. 165.
— -Centrales, Uit het land der —. 378.
— in dienst der dagbladen. 525.
— -distribuanten, Voor een bond van —. 205.
— -distributie, Hoe staat het met de Vergun-
ning voor —. 145.
— Rangeerdienst bij de Deutsche spoorwegen.
190.
— -Storingen Tholen. 22.
— -uitrusting van de „Italia" en de „Citta Di
Milano". 383.
— -verbindingen op ultra korte golflengten.
690.
— -wetje, Tegen het —. 145.
Randgehuil, Wering van Hfr. Trillingen en —.
430.
—, Tegen — bij kortegolfontvangst. 378.
—, Nog eens: —. 627, 672.
—, Een ander gezichtspunt ten aanzien van
—. 770.
— en nog het een en ander. 923.
Redevoeringen, Een toespraaksysteem, dat —
vertaalt! 602.
Reflectoren en dirigatoren voor korte golf. 594.
Regeringsbemoeiing, De dreigende ramp der
—, 81.
Roosterspanning, Automatische negatieve —.
482, 641.
Rooster en plaatgelijkrichting. 308.
—, De gunstigste — bij een detectorlamp. 468.
Ruischfilter. 273, 309, 918.
Rijksomroep, De Engelsche —. 11.

S.

Sabelli's Oceaanvlucht, Nader nieuws over —.
465.
Schakelaar, Ontvangen, uitschakelen, laden, met
—, 254.
Schermroosterlampen, De hulproosterspanning
van —. 466.
—, Het gebruik van —. 768.
Schermroosterzendinglamp, Een —. 671.
Schema-Schaaper met vast ingebouwde omscha-
kelbare spoelen. 435.
Schouwburg, De luidspreker in den —, 961.
Schrijfontvangst. 128.
Seingeving bij telefoniezenders. 925.
Selectief toestel, Een eenvoudig, zeer —. 483.
Selectiviteit en weergavekwaliteit. 272, 311.
Seleencellen, Recept voor —. 965.
Showroom der N. S. F. te Amsterdam. 874.
Silicon of nikkelijzer voor laagfrequent-transfor-
matoren? 704.
Stechthoorenden, Een hoortoestel met lampen
voor —. 527.
Stuutklappen. 502.
Smoorspoelen met ijzerkern, Metingen en bere-
keningen aan —. 894.

— in plaatstroomapparaten. 146.
Solodinette, Het beste drie-lamps toestel. Onze
R.-E. 3/328 —. 39.
— met wisselstroomvoeding. 251.
—, Principe-schema van de —. 273.
— -Raadsel. 361.
Solodyne, De — met A 442. 62, 431.
— Montage, Het — schema. 39.
— als middenfrequentversterker. 478.
Solovox, De — Type Re 5 34/28. 603, 620, 641,
946.
Spookverschijningen bij televisie. 722.
Sprekende film als tak van de Radio-Industrie.
321.
— op de I. T. F. 366.
—, Hoe de — werkt. 605, 623, 644, 669.
— der R. C. A. Photophone Co., De —. 807.
Steehouwer, Cursussen — Radiomonteur en Ra-
diotechnicus. 57.
Storingvrijheid van oudere en nieuwere toestel-
len. 528.
Superautodyne, Een zeslamps —. 226, 684.
Superradiola, Capasupra versus —. 532.
Super-regeneratieve kortegolfontvangst. 134.
Super-selectief-neutrodyne-toestel, Een — met
zelfvervaardigde vaste spoelen. 896.
Symbolen. Hoe het geschreven moet worden. 58.
Synchronisme. 687.

T.

Telefoon, Waarom geeft een — zonder trilplaat
geluid? 84.
Televisie, Amateur —. 378.
— -demonstratie in Amerika. 763.
— in de huiskamer. 127.
— en de ontwikkeling van het systeem Tele-
funken-Karolus. 874.
— in kleuren. 813.
— -uitzendingen door een gewoon omroep-
station. 37.
— -systeem van v. Mihaly. 835.
— weer een stap voorwaarts. 305.
Practische cursus 964, 989.
Terugkoppeling met potentiometer. 837.
— zonder randgehuil. 728.
Tram-radio-storingen, Bestrijding van —. Rap-
port der Haagsche Commissie. 342.
—, Kan men aan den ontvanger iets doen
tegen —. 3.
—, De — te Utrecht. 165, 206.
—, De verschrikking der —. 185.
—, De — te Rotterdam. 291, 362, 419, 542,
702, 741.
—, De — te Nijmegen. 461.
—, De telefoon als overdrager van —. 462.
—, Voortplanting van — door den rijdraad.
477, 509.
Transformatoren, Koppelingen tusschen laagfre-
quent —. 579.

U.

Ultra korte golven, Ontvangst van — met hoog-
frequentversterking. 543.
—, Proeven met 20 k.W. op —. 209.
Utrecht, Tramstoringen te —. 165.

V.

Veder, A. 601.
Verbetering, Een — aan 't Holl. eenvoudig toe-
stel. 577.
Verbindingsdraden, Nieuwe methode van leggen
der —. 345.
Vergeten... maar niet door ons. 573.
„Verouderd", Wat is —. 461.
Verwacht, Wat — men in Amerika voor 1928. 1.
Vierlampsaccutoestel zonder afscherming met
losse spoelen. 626.
Vierlampstoestel zonder spoelwisseling voor
lange en korte golven. 173.
Van Viersen-trambeugel, De —. 937.
Voorzorgen bij gramfoonweergave. 558.

W.

Washington, De int. Radio-conferentie te —. 59.
Washingtonsche Conferentie, De — en het zen-
den door amateurs. 28.
Wetenschappelijk Radio-Fonds Veder. 2.
Wisselstroomlampen met indirecte verhitting.
835.

Wisselstroom, Schema 3 lampontvanger op —.
59.
Wisselstroomlampen, Ervaringen met Philips
—, 9.
Wisselstroom, Zal accu- en — voeding nu ver-
dwijnen? 573.
Wisselstroomvoeding, Algeheele —. 617.
— en storingen. 637.
—, Een —. Fantastisch plan. 963.
Wolbers. Een draagbare Ontvanger. 63.

Z.

Zeeffkring, Wat is uit kwaliteits-oogpunt de
beste —. 234.
Zelfinducties, Het meten van —. 83.
—, De meting van groote —. 23.
Zendschema od PK 1. 901.
Zendvergunningen, In afwachting der —. 236.
Zepelin, De Oceaanvaart van de —. 761.
Zeslamps Superautodyne. 252.
— Superautodyne, Een —. 647.
Zuidpoolexpeditie van Byrd, Radio bij de —.
995.

WAT IS ER NIEUWS AAN TOESTELLEN EN ONDERDEELLEN?

A.

„Aanloopweerstand" voor lampen. 210.
Acculaadlampen van „Splendor". 667.
Acme-dubbelconus-Luidspreker. 8.
A. E. G. Raytheon-gelijkrichterlamp. 941.
Albion Spoelen voor ultra korte golf. 622.
Aluminium frontplaat van Radix. 942.
Antennedraadverbinders van Hart en Hegeman
(Nutmeg). 419.
Antenneschakelaar en glimbuiskering. 274.
Arcophoon 4. 767.
Astra Aftakspoelen. 766.
— Hoogfrequentmoorspoel. 338.
— -inbouwspoelen W. O. 3. 792.
— -spoelen. 171.
— -spoelen voor het omroepgebied. 405.
— ultra kortegolf spoelen. 348.
Atwater Kent-luidspreker. 418.

B.

Baduf-accu-contrôle. 368.
Baltic-bouwbeschrijving No. 21. 210.
— -versterkerblok. 210.
— Vijflamps-superheterodyne. 326.
Banado-transformatoren. 232.
Belden-karpetsnoer. 920.
Belling-Lee draadklemmen. 811.
Benjamin Vibroldeur. 993.
Blaupunkt luidsprekerconus. 622.
— superkristal Ultron. 151.
Bouwschema „Nijkerk's vier" voor wisselstroom.
767.
Bowyer-Lowe afschermdoos. 27.
— „Elfin" condensator. 405.
— hoogfrequentmoorspoel. 7.
— fijnregelknop. 7.
— „White Line" lampfitting. 27.
Brown, Duckling luidspreker. 726.
— 's electro-dynamische luidspreker met per-
manente magneten. 766.
— gramfoon-weergever. 791.
— laagfrequenttransformator. 791.
— „Universal" luidspreker. 493.
— aansluitsteker voor elektrischen gram-
foon weergever. 27.

C.

Carter-weerstanden voor plaatstroomapparaten.
450.
Celestion luidspreker. 418.
Celluloid-conussen voor luidsprekers. 405.
Cossor-ontvanglampen. 367.
Croix-transformator 1:5. 190.

D.

Dralowid Mikafarad Universal. 811.
— Polywatt-weerstanden. 26.
Dubbellampen. 514.

E.

Eindlamp Telefunken RE 124. 622.
Elion luidspreker. 594.
Erres Junior transformator in bakke...

— wisselstroom-ontvangtoestel K.W.S. 346.
— Variometer. 499.

F.

Ferranti-balanstransformatoren. 232.
— gelijkstroom-meters. 327.
— transformator A. F. 5. 172.
Ferrix-netspanningsregelaar. 151.
— smoorspoel G. O. 50 met open kern. 405.
— transformator. Nieuw model. 879.
— wisselstroomvoedingscombinatie. 106.
— gelijkrichter voor accu's met 2-6 Ampère laadstroom. 481.
Formo-condensatoren. 898.
Formodenser. 450.
Fijnregeling met verlichte schaal van Pilot. 8.
Fijnregelknoppen „Standard Micros”. 348.

G.

General Radio spanningsdeeler voor plaatstroomapparaat. 387.
Giress-potentiometer. 854.
Glazite per Meter. 435.
Glimlampje voor golfmeter. 725.
Gloeistroomtransformator Nijkerk. 253.
— Ve Pe. 150.
Gramfoonversterker. 418.
G. R. H. smoorspoel voor gloeistroomapparaat. 838.

H.

Hammarluid-condensatoren met verlichte trommelschaal. 309.
H. B. G. Luidspreker. 434.
Hegra-luidspreker. 791.
Hoogfrequent-smoorspoelen. 294.
Huthspiegelhouder (nieuwe). 87.

I.

Igranic gramfoonopnemer, verloopsteker en volume-regeling. 275.
— XLOSS-spoelen. 191.
Inbouwspoeien voor inductieve koppeling Smith. 106.

J.

Jahre-Condensatoren. 747.
— onderdeelen. 854.
Jatow-lampfittings. 899.

K.

Kortegolfontvangers Erres 3 en 4 lamps. 65.
Kortegolfontvanger in ijzeren kast. 327.
Kuprox-acculaadrichting. 767.
— cellen, Nieuwe —. 530.
— gelijkrichter. 190.
— gloeistroomapparaat. 561.

L.

Lamplugh afstemmen voor omroepoestel. 107.
Lanco-bliksemshakelaar. 450.
Lans-luidspreker. 274.
—, Nieuwe —. 966.
Lissenola, Nieuwe —. 966.
Leko-laagfrequent-ringtransformator. 310.
Lenzola (Temple) luidspreker. 622.
Lewa-Wisselstroomcombinatie. 607.
Lewcos C. T. spoelen. 792.
— gloeidraadpotentiometer. 942.
— hoogfrequent-smoorspoel. 766.
— Q. spoelen. 607.
— spoelstellen voor Solodyne 1928. 386.
Lilliputspoelen. 747.
Lissen-gramfoonweergever. 66.
— hoeksteunen. 623.
— Mansbridge condensatoren. 254.
— materiaal, Nieuw —. 131.
— supertransformator. 607.
— 1000 volt gelijkspanningcondensatoren. 792.
Loewe-lamp 3 N.F. met zevende aansluiting. 347.
— luidspreker. 86.
— sterkteregeling voor gramfoonweergave. 920.
Lorenz gramfoonversterker. 811.
— koffer-ontvanger. 498.

Losse-aansluitsnoertjes. 43.

M.

Magnaphon. 641.
Magnavox Electro-dynamische luidspreker. 129.
— conuulspreker met permanenten magneet. 254.
— el. dynamische luidspreker met ingebouwde voeding. 666.
„Mars”-antenne-litze en emaliedraad. 643.
Meervoudige Gloeistroomweerstand op één as. 87.
Mefapyr-draaicondensator. 274.
— luidspreker. 898.
„Minus”, Radio-klem —. 27.

N.

„National” fijnregelcondensator voor zenders. 792.
— Precisie fijnregelknop. 767.
Nesper, Dr. — gloeistroomtransformator. 8.
Nonera-Voedingsapparaat. 172.
Nutmeg hoogfrequent-smoorspoel. 434.
— weerstand met sterkstroomschakelaar. 839.
— weerstanden voor Neg. roosterspanning. 419.

O.

Omroepontvanger type AA3, v. Seters & Co. 919.
Ontvangers met verhoogde selectiviteit. 765.
Ontvangtoestel Telefunken 4. 150.

P.

Paxolin-frontplaten. 253.
Permanente accu-lader van Ferranti. 42.
Philips Antenne-beveiliging. 621.
— electro-dynamische luidspreker. 513.
— electromagnetische gramfoon opnemer. 530.
— gloeistroomtransformator. 643.
— hoogfrequentlamp A 435. 255.
— luidspreker 2017. 149.
— luidspreker 2007. 880.
— ontvangtoestel nr. 2514 met ingebouwde wisselstroomvoeding. 790.
— lampen E-serie. 898.
Pilot Adjustograd, regelbare weerstand. 327.
— blokcondensatoren. 191.
— condensatorknop met verlichte schaal. 387.
— lekweerstand. 435.
— Micrograd condensator. 42.
— neutrodyne condensator. 42.
— Super laagfrequent transformator. 920.
— trommelschaal. 106.
— verklikker-lampje. 275.
— weerstanden en potentiometers. 150.
Plaatstroomapparaten van Seters, 400 Volt, 20 en 40 Watt. 418.
Plaatstroomtransformator en smoorspoel. 310.
Polar Variabele-condensatoren. 621.
Potentiometer voor lekweerstandverbinding. 105.
Pye-differentiaal-condensator. 811.
— draaicondensator met fijnregeling 1 : 200. 65.
— lampfittings met minimale capaciteit. 435.
— lekweerstand. 327.
— Rolschakelaar. 87.

R.

Radio Record-wisselstroomlamp N 114. 388.
Radix-condensatoren. 966.
— lampfitting. 880.
Radix-hoogfrequent-smoorspoel en hoogfrequent-transformatoren. 854.
Rakos Fijnregelknop. 87, 105.
— variabele condensatoren. 66.

S.

Saba-plaatstroomapp. met negatieve roosterspanning. 107.
SBIK Draaicondensatoren. 747.
Schermroosterlamp RES 044 van Telefunken. 449.
Schermrooster-wisselstroomlamp v. Telefunken. 622.
Sinus-afstemmen. 253.

— afstemmen C. 725.

— wisselstroom-ontvanger, Bouwschema —. 348.
Smoorspoel-koppelelementen van General Radio. 42.
Solodinet-spoelen, Selectieve —. 593.
— en Solodyne bouwschema's. 149.
Splendid-Ideaal combinatie. 419.
Splendor gelijkrichter G 450 voor tweezijdige gelijkrichting. 920.
— plaatstroomgelijkrichters. 667.
Spoeleenheid voor twee kringtoestel, T. B. R. —. 231.
Stange-laagfrequent-transformatoren. 26. 368.
Sterncondensator met fijnregeling. 150.
Sub-connectors. 406.

T.

T. C. C. electrolytische condensator. 942.
Toroïd-spoel, T. B. R. —. 131.
Telefunken-eindlamp RE 604 voor 12 watt gelijkstroomenergie. 791.
— Ontvanger Arcolette 3. 66.
— plaatspannings-gelijkrichter R. G. N. 1504. 622.
— RE 084. 66.
— 1 voltslampen voor wisselstroom. 481.
— wisselstroomlampen met indirecte verhitting. 578.
— gloeistroomtransformator. 747.
— 10 met plaatstroomapparaat type A en Superconus. 880.
— schermroosterlamp. Nieuw Model R.E. N.S. 1204. 838.
Teva-Trommelcondensator. 232.
Transforma-plaatstroomapp. 231.
„Triumph” Neutrodyne condensator. 190.

U.

Undy-microcondensator. 294.
Utility draaicondensator. 942.
Ultra-kort golfspoelen voor van Seter's wisselstroomontvanger. 449.
Undy-condensator, Nieuw model —. 26.
Universal gloeistroomweerstand. 792.
Universeelontvanger KG3 van Sters en Co. 667.

V.

Varly Anti-hik. 853.
— weerstandkoppeling. 812.
Vaste condensatoren. Neurenberger Schraubenfabrik. 67.
Veerende stekers van nieuw model. 310.
Vepe-Gloeistroomweerstand. 622.
Verbindingsblokje voor verlengsnoer. 499.
Vierlamps raamontvanger Dethaphone type 11. 326.

W.

Weameters (wisselstroomampèremeters). 210.
Wearite antimicrofonische lampfitting. 232.
— kortegolf smoorspoel. 254.
— hoogfrequent smoorspoel. 67.
— koppeling voor ultra-kortegolven. 347.
— luidspreker-aansluiting. 87.
— ontvanger voor ultra korte golf en omroep. 561.
— schakelaar met geringe capaciteit. 419.
Weenenk & Weitzel's Tripodyne. 274.
— Tripodynespoelenstel. 368.
Weerstand, Van draad gewonden —. 607.
Wevometer, Wisselstroommeter $7\frac{1}{2}$ V. 435.
Wisselstroomontvanger H. en B. 434.
— H. V. 3. 105.
Wisselstroom milli-Ampère-meter. 993.
— bouwschema. 481.
— ontvanger „Simplex”. 499.
— schema. 406.
— voltmeters. 387.
— ontvanger WO3-B. 838.

IJ.

IJc-condensator. 450.

Z.

„Zupp”-stekers van Vogel. 899.