

RADIO-EXPRES

WEEKBLAD VOOR
RADIO-TELEGRAFIE EN -TELEFONIE

REDACTEUR: J. CORVER

.....

VIJFTIENDE JAARGANG

1937

⋮

UITGAVE VAN DE N.V. UITGEVERS-MIJ. v.h. N. VEENSTRA
TE 'S-GRAVENHAGE

INHOUD.

A.

- Aanpassing van trioden en penthoden. 317.
Aanpassing. Herstelde —. 40.
Accoustiek. De — van de huiskamer. 553.
Afscherming. Het chassis als —. 341.
Afscherming tegen lage frequenties. 161.
Afgeschermd antennes. Hoe — helpen tegen storingen. 613.
Afstandbediening van een mistbaken met behulp van 90 cm golven. 404.
Afstemmen bij toestellen met variabele bandbreedte. 6.
Afstemming. Gezichtspunten omtrent „stille —”. 619.
Aftast methode. Een nieuwe —; kriskras aftasting. 210.
„Alle golven”. De drielamper voor —. 53.
„Alle golven”. Een antenne-systeem voor —. 116.
Aluminium in de hoogfrequentie-techniek. 174.
Amateurbanden. Alle — met één kristal. 356.
Amateur. Een buitengewone — prestatie. 80.
Amateur-ontvangers. Een vergelijking van Amerikaansche —. 56.
Amateur oscillograaf. Een — met neon lampje. 115.
Amateur-super. Een — met groote gevoeligheid. 344, 621.
Antenne. De sluiervrije — voor den omroepzender. 337.
— De Ruit —. 199.
— De spinneweb —. 597.
— Een automatische drie-band —. 333.
— koppelingen. 591.
— Marconi Serie-Phase —. 512.
Antennes. Gerichte — in kleine ruimte. 500.
— Hoe afgeschermd — tegen storingen? 613.
— Hoe men k.g. — bouwt. 320.
Antenne. Televisie — met uitsluitend horizontale uitstraling. 608.
— transformator. Een — voor 5 meter golven.
Anti-storingswet. Een Nederlandsche —. 524.
Automatische negatieve roosterspanning. Invloed van — op de frequentie karakteristiek. 181.
Automatisch opnemen van karakteristieken bij l.f. versterkers. 461.
Automatische Selectiviteitsregeling. 61.
— sterkteregelings-leiding. Verbetering in de ont koppeling der —. 379, 402.
— sterkteregelings. Verbeterde —. 485.
Automatisch vertraagde inschakeling van een p.s.a. 414.
Automatische. Versterking van de — sterkteregelings-spanning. 555.

B.

- Balansdetectie met twee enkel-dioden. 209.
Balansschakeling met negatieve terugkoppeling. 4.
Balansstrap. De éénlamps ingang tot de —. 271.
Balansversterkers. De fase-omkeerlamp in —. 541.
— Verminderde vervorming bij in roosterstroom gestuurde —. 234.
Bandfilters. Verbeterde krommen voor m.f. —. 293.
Bandfilter. Zuiver symmetrisch capacitef —. 545.

C.

- Capaciteitsmeter. Zoemerschakeling voor den —. 535.
Centimeter-golven. Nieuwe methode voor het opwekken van —. 9.
Chassis. Het — als afscherming. 341.
Chassisbouw. De Arim „Trionfo”, uitgevoerd in —. 486.

- Cirkelvormige tijdbasis. Kathodestraal oscillograaf met —. 29.
Codes. Rapport — onder amateurs. 453.
„Compact” kortegolf ontvanger. 223.
Compressie. Contrast —. 629.
Condensatoren. Draai-. 487.
— Gelijkmaken van variabele —. 147.
Conditioes voor k.g. ontvangst. De Wisselingen in de —. 391.
— Zijn goede 10-meter — te voorspellen? 488.
Contact. Electricisch — zonder aanraking. 127.
Contrast-Compressie. De — bij omroepzenders. Automatisch systeem van Siemens. 629.
Contrast-versterking zonder vervorming? 27.
Cyclotron. — De —. 2.
— De —, het atomen kanon. 483.

D.

- Decibel. De — in een rechterlijke uitspraak. 473.
— -schaal. Direct afleesbare. 493.
Decibels. Fouten bij het rekenen met —. 506.
Dellinger-effect. Abnormale condities. 237.
— De theorie over de abnormale condities. 250.
— Opnieuw het —? 45.
Delinger. De — storingen. 538.
— -verschijnsel. Het —. 476.
— Zonnewaarnemingen in verband met —. 574.
Detectie. Betere — dan met een diode? 13, 55.
— Een elementaire beschouwing over —. 529.
— De rooster — nader beschouwd. 581.
Detectoren. Een optimale belastingsweerstand voor —. 278.
Dioden. Balansdetectie met twee enkel- —. 209.
Diode-voltmeter. De —. 399.
Direct-afleesbare decibel-schaal. 493.
Draadlooze overbrenging van electricische energie. 505.
Draadomroep met behulp van draaggolven. 397.
Draagbare gramfoon. Een — met ingebouwden AC/DC versterker. 568.
— ontvanger. De Arim BO 3, uitgerust als —. 363.
Draabaar ontvangertje. Een klein —. 377.
Draaicondensatoren. 487.
Draaiende zendmasten voor den Nederlandschen wereldomroep. 440.
Draaispoel-instrument zonder spiraalveertjes. Een —. 76.
Drie-dioden. Philips — schakeling. 521.
„Driegolf”. De Radio-Expres 38 —. 557.
Drielamper. De — voor alle golven. 53.
Duo-diode. De — met gescheiden dioden. De EB4 uit de economische serie. 631.

E.

- Echo's Een onverklaard verschijnsel bij het meten van — uit de ionosfeer. 185.
„Eenheidsfunctie” van Heaviside. 123.
Electricische weergegeven muziek. Kan — de werkelijkheid benaderen? 25, 63.
Ergan, een bewerkbaar isolatie materiaal. 535.
Eruptieve geluiden. Weergave van —. 123.
E-serie. De 6.3 volts lampen van de —. 426.
Europeesche omroepzenders. Lijst van —. 46.
Expansie-schakelingen. Problemen bij —. 241.
Extra-luidspreker. De — en sterkte regeling. 343.
Expansie-versterker zonder vervorming? 27.
— -versterking als middel tegen „gillen” van microfoon installaties? 2.
— met gloeilampjes. Opnieuw —. 109.

F.

- Fase-omkeerlamp. De — in balansversterkers. 541.
Filters. Geluids —. 279.
Fotocellen met secundaire emissie. 534.

- met tienduizende malen verhoogde output. 502.
Frequentie-karakteristieken. Automatisch opnemen van — bij l.f. versterkers. 461.
— Regeling der —. 457.
Frequentiemeter. De R.-E. Standaard —. 285, 309.
— -meting in het hoorbare gebied. 577.
— -veranderingen. Het bereiken van uiterst kleine — langs mechanischen weg. 184.

G.

- Gehoorgaan. Het menschelijk —. 616.
Geïoniseerde lagen op geringe hoogten in de atmosfeer. 164.
Geluidsfilters. 279.
Geluidsintensiteit en geluidsindruk. Decibel en phon. 519.
Geluids-spectrometer van Siemens en Halske. 229.
Geluidsterkte. Het meten van —. 301.
Geluid-Stichting. Radio accoustiekdag te Delft. 255.
Geluidstrillingen. Utra —. 349.
Generator-schakelingen. 235, 257.
Gerichte — in kleine ruimte. 500.
Geruisch. De oorzaak van het — bij superregeneratieve ontvangst. 104.
Golfengte, frequentie, toonhoogte. Hoog- en laag frequente resonantiekrommen. 626.
Gramfoon. Een draagbare — met ingebouwde AC/DC versterker. 568.
— motor. De — die niet trekt. 315.
— -versterker met 25-watt lamp PX 25. 193.

I.

- Iconoscoop. Verbetering van Zworykins —? 69.
Interferentie-toongenerator en universeele meet-oscillator. 135.
Ionosfeer. Een onverklaard verschijnsel bij het meten van echo's uit de —. 185.

H.

- Hammond. Het — toonwiel orgel. 148.
— orgel. Wat verwacht men van het —? 196.
Haraf 3-bandenspoelstel. Resultaten met het —. 90.
Harmonischen in den 10-meter band. 32.
— Onderdrukken van zender. 428.
Hartley-oscillator. De terugkoppelverhouding bij den —. 296.
Heterotone ontvangst. 57.

K.

- Kathode-detectie. (De nieuwe plaatdetector). 103.
Kathodestraalbuis. De — in den televisie-ontvanger. 91.
— buizen in seriefabricage. 189.
— indicator in den lampvoltmeter. 157.
— -oscillograaf. Een nieuwe toepassing van de —. 136.
— met cirkelvormige tijdbasis. 29.
— Opnemen van magnetisatiekrommen met behulp van —. 31.
Kathodeweerstand. De —. 593.
K.G. ontvangst in Ned. Indië. 22.
Kip-apparaat voor een televisiebuis. Een compleet —. 441, 451.
Kipapparaten. De werking van thyatron's in —. 7, 18, 34.
Kipspanningen. Symmetrische —. 43.
Klankscherm voor den luidspreker. Het —. 51, 75.
Kortegolf ontvanger „Compact”. 223.
— Verbeteringen in Amerikaansche —. 416.
— -ontvangst. De wisselingen in de condities voor —. 391.
Krachtversterker. Een moderne —. 605.
Kristal. Alle amateurbanden met één —. 356.

— -filter. Een nieuw — met regelbare selectiviteit. 464.
Kunstjes met lampen. 232.
Kwaliteitsluidsprekers. 304.
Kwaliteitsversterker. Een goedkope —, met negatieve terugkoppeling. 445.
Kwaliteitsweergave. 387.
Kwikkampelijkrichters. 171.

L.

Laagfrequent versterking. Het automatisch opnemen van karakteristieken bij —. 461.
Lampcapaciteiten en hun invloed. 385.
Lampen. De 6,3 volts — van de E-serie. 426.
— Kunstjes met —. 232.
— met meer dan een rooster. Over het ontstaan van —. 219, 243.
Lampvoltmeter. De kathodestraal-indicator in den —. 157.
— Een logaritmische — voor kleine h.f. spanningen. 510.
— met tooveroog. Een nadere beschouwing van den —. 172.
— Twee nieuwe — systemen. 472.
Lange golf. Onze —. 134.
Logaritmische. Een — lampvoltmeter voor kleine h.f. spanningen. 510.
Luchtvaartbakens. U.k.g. — op Schiphol. 379.
Luchtbescherming. Radio-amateurs bij de —. 211.
Luidsprekerbeveiliging. De —. 269.
Luidspreker-impedanties. Meten van —. 352.
Luidspreker. Het klankscherm voor den —. 51, 75.
Luidsprekers. Kwaliteits —. 304.
Luidspreker-onderzoek met de Strobotac. 197.
Lijst van Europeesche omroepzenders. 46.
Lijst van K.G. omroepzenders. 203, 216, 225.

M.

Magnetisatie-krommen. Opnemen van — met behulp van de kathodestraaloscillograaf. 31.
Marconi Serie-Phase antenne. 512.
— Guglielmo. 351.
Meerroosterlampen. Over het ontstaan van —. 219, 243.
Meervoudige en Samengestelde ontvangst. 525.
Meefgenerator. Een Unverseele —. 517.
Meetinstrumenten voor den amateur (Triplett). 160.
Meetinstrument voor den amateur (Solar). 101.
Meetoscillator. Een universeele —. 73.
Megatron. De nieuwe Thermion — fabrieken. 496.
Menglamp. Het — vraagstuk. 339.
Menschelijk gehoororgaan. Het —. 616.
Meten van geluidsterkten. Het —. 301.
— van luidsprekerimpedanties. 352.
— van radiolampen. Het —. 265.
Meter. De zelfvervaardigde mA- —. 330.
Meters. Steentjes voor de wijzer-as van mA- —. 615.
— Output — met gelijkrichtcel. 65.
Metingen aan een ijzerkernspoel met litzedraad. 163.
— aan ontvangers. (Accoustische —). 97.
—, betreffende middenfrequenties van supers. 481.
Meting van vervorming. 389.
Microfoontransformator. Constructie van een —. 44.
Middenfrequent-bandfilters. Verbeterde krommen voor —. 293.
— -filters met Rochelle-zout kristallen. 313.
— transformatoren van nieuw type. 573.
— transformatoren. De nieuwe koppeling voor —. 585.
Middenfrequenties. Over metingen, betreffende — van supers. 481.
Modulatie-frequentie. De — bij televisie. 405.
— -methode. De mogelijkheid van verbeteringen in den radio-omroep door een nieuwe —. 149.
— van het signaal voor heterotone ontvangst. 57.

Multipliatoren. Electronen —. 502.
Muziekinstrumenten. Grondtonen en harmonischen bij —. 207.
Muziek. Kan electricisch weergegeven — de werkelijkheid benaderen? 63.

N.

Nagalm-tijden. De meting van —. 589.
Negatieve terugkoppeling. Balansversterking met —. 4.
— bij de penthode. 15.
— Een goedkope kwaliteitsversterker met —. 445.
— Het grootste nut uit —. 409.
Neobeam-oscilloscoop. De —. 175.
Netfilter. Een nieuw —. 580.
Neutrodyniseering van versterkertrappen bij hooge frequenties. 67.
Nieuwe platen, die wij speelden. 270, 582.
Nieuws voor het komende seizoen. 423, 435, 447.
Numans Generator. Modulatie voor den —. 116.

O.

Octode. De — uit de economische serie. 531.
— De parasitaire trilling in de — EK2. 570.
— Een ervaring met de — EK2. 544.
Olympia. De Londensche radiotentoonstelling in —. 411.
Omroepzender. Misbruik van het uitgestraalde veld van een —. 375.
Onderzoek der samenstelling van geluidstrillingen. 229.
Ontkoppeling. Het is altijd een spanningsdeeling. 421.
— Verbetering in de — der a.s.r. leiding? 379, 402.
Ontvanger. De Arim batterij — BO3 uitgerust als draagbare —. 363.
— Kortegolf „Standaard” schema. 273.
Ontvangers. Verbeteringen in Amerikaansche k.g. —. 416.
Ontvangertje. Een klein, draagbaar —. 377.
Ontvangers. Een vergelijking van Amateur —. 56.
Ontvangertypen voor televisie. 129.
Ontvanger. Welke eischen moet een zend-amateur aan zijn — stellen? 79.
Ontvangst. Meervoudige en samengestelde —. 525.
— met modulator aan de ontvangzijde. 57.
Opleiding. Waarom een radio-technische —? 378.
Oscillator. De terugkoppelingsverhouding bij den Hartley —. 296.
Oscillograaf. Een amateur — met neonlampje. 115.
Output-meter met gelijkrichtcel. 65.

P.

Peilinstallatie. Een nieuwe —. 111.
Penthode. De — met triode eigenschappen. 15.
Phon en Decibel. 519.
Plaatdetector. De nieuwe —. Onverwachte mogelijkheid van zelfgenereeren. 523.
Plaatdetector. De nieuwe —. 13, 55.
Plaatstroomapparaten. Stabilisatie der spanningen van —. 569.
Plaatstroomapparaat. Automatische vertraagde inschakeling van een —. 414.
Platen. Nieuwe — die wij speelden. 78, 270.
— snijden. Zelf —. 319, 329.
„Pocketphone”. Een zak-radioapparaat, the —. 245.
Polaroid. De fabricage van —. 489.

Q.

Q-factor. Wat is de — van een kring? 169.

R.

Radio Accoustiekdag te Delft. 255, 267.
Radio-amateurs bouwen nog zelf. 364.
— -Expres „38 Driegolf”. 557.

— frequenties in de geneeskunde. 547.
— in 1882. 482.
— lampen. Het meten van —. 265, 281.
— ontvangst te Amsterdam. 437.
— service technicus. Cursus —. 498.
— Telefonie-Installatie op het Prinselijk jacht „Piet Hein”. 438.
— -telegrafist. De opleiding voor — ter koopvaardij en bij de luchtvaart. 365.
— -tentoonstelling. De groote Berlijnsche —. 365, 373.
— -tentoonstelling. De Londensche — in Olympia. 411.
— voor beveiliging in de mijnen. 217.
— „vuurtoren” voor vliegtuigen. 388.
Rapport-codes onder amateurs. 453.
Regelbare selectiviteit. Een nieuw kristalfilter met —. 464.
Regelknoppen. Veel of weinig — aan een toestel? 212.
Rekenliniaal. Een — voor het bepalen van storende spiegels. 308.
Reportage. Actueele Radio — in Duitschland. 207.
Resonnantie-kringen. Hoog- en laagfrequente —. 626.
Rochellezout kristallen. Middenfrequent filters met —. 313.
Rondzingen. Het gevaar van —. 1.
Roosterdetector. De — nader beschouwd. 581.
Roosterstroom. Drie oorzaken voor omgekeerden roosterstroom. 49.
Roosterlekweerstand mogen geen te hooge waarde hebben. 49.
Ruit-antenne. 199, 211.
Russische Noordpoolstation. Het —. 586.

S.

Schema's teekenen en schema's lezen. 469.
Secundaire emissie. Eenige beschouwingen over —. 601.
— Fotocellen met —. 534.
Selectiviteit. Automatische — sregeling. 61.
— Een nieuw kristalfilter met regelbare —. 464.
— Is een kleine antenne voor de — gunstig? 565.
Selectiviteitsmetingen aan ontvangers. 87.
Service. Radio —. 133.
Sluiering bij televisiegolven buiten optischen afstand. 475.
Snijden van gramofonplaten. Het —. 353.
— van platen. Ondervindingen bij het —. 567.
Snijmotor. De —. 249.
Snijmotoren. Ervaringen met —. 307.
Snijmotor. Het probleem van den —. 283.
— Zwevingen bij den —. 266.
Solar Meetinstrument voor den amateur. 101.
„Spiel-mit” platen van Telefunken. 233.
Spinneweb-antenne. De —. 597.
Spoelenmeetapparaat voor amateurs. 121, 137.
Spoelkwaliteit. Welke invloed heeft de montage op —? 433.
Stabilisatie der spanningen van plaatstroom-apparaten. 569.
Standaard Frequentiemeter. De R.E. —. 285, 309.
„Standaard” schema. Een kortegolf —. 273.
Steentjes voor de wijzer-as van mA-meters. 615.
Sterkteregeling voor de eerste lamp? 595.
Stille afstemming. Automatische —. 316.
— Gezichtspunten omtrent —. 619.
Storing door k.g. zenders bij ontvangers met afgetakte roosterkringen. 310.
Storing. Een nieuw ontdekte soort van —. 277.
Storingen en Sperkringen. Iets over —. 289.
Storingen. Geheimzinnige —. 390.
— Meer geheimzinnige —. 400.
Straalbundellampen. Eenige nieuwe —. 113.
Strobotac. Het onderzoek van luidsprekers met de —. 197.
Strobotron. De —. Een stroboscoop met gas-ge vulde ontlaadlamp. 183.
Studio. Een nieuwe K.R.O. —. 195.
Super. Een amateur — met groote gevoeligheid. 344, 621.

Superregeneratieve Numans-Roostenstein k.g.-ontvanger. Een —, 19.
— ontvangst. De oorzaak van het geruisch bij —, 104.
— ontvangst. Verbetering van —, 32.
Super Emitron Camera. De —, een gevoeliger televisie-oog dan de iconoscoop. 571.
Supers. Nieuw type m.f. transformatoren voor k.g. —, 573.
Super. Problemen van de k.g. —, 536.
—, Verbeterde gelijkloop bij constant frequentieverschil bij —, 254.
—, Een — voor golf lengten van 17 cm. 633.
Synchroonklok. Een — voor wisselstroom van 1000 perioden per seconde. 460.
Synchroon-motor. De — voor het snijden van gramofonplaten. 342.

T.

Televisie antenne met uitsluitend horizontale uitstraling. 608.
—, Beteekenis der Engelsche systeemkeuze. 129.
Televisie bij de Engelsche kroningsfeesten. 190.
— -camera. Tusschen — en zender. 295.
— -Commissie. Rapport van de Nederlandsche —, 260.
—, De modulatie frequentie bij —, 405.
— -demonstratie. Philips —, 430.
—, De toekomst der —, 284.
—, buis. Een compleet kipapparaat voor een —, 441, 451.
—, Een gevoeliger — -oog dan de iconoscoop. De Super-Emitron camera. 571.
— -golven over den oceaan. 584.
— -golven. Sluiering bij — buiten optischen afstand. 475.
—, Grondproblemen bij — toestellen. 331, 346, 354, 367, 380.
—, Hoe zal men in Engeland en Duitschland verder gaan? 415.
—, Is — economisch verantwoord? 514.
—, Ontvangertypen voor —, 129.
— -ontvangst. Vervorming bij —, 463.
— op de Parijsche Tentoonstelling. 416.
—, Over — versterkers. 165.
— -Standaard. De nieuwe Deutsche —, 394.
— -stelsel Marconi-Emi. Engeland aanvaardt het —, 91.
—, Te weinig publieke belangstelling? 272.
Tera, giga, mega, mikro, nano, pico. 328, 376.
— -ohm meter. 259, 283.
Terugkoppeling. De meer constante —, 368.
—, Positieve — in versterkers. 483.
Thermion-megatronfabrieken. De nieuwe —, 496.
Theremin. Nieuwe uitvindingen van professor —, 127.
Thyratrons in kipapparaten, De werking van —, 7, 18, 34.
Toongenerator. Het ijken van een —, 577.
„Transients”. De weergave van eruptieve geluiden. 123.
Treurige. Een — en beschamende sukkelpartij. 85.
Trimmen. Is — werkelijk zoo moeilijk? 37, 54, 64.
—, Wat bij — moeilijk kan schijnen. 145, 159.
Triodes met gasvulling. 125.
Triode-voltmeter. Een — met drie meetbereiken. 579.

Triplett meetinstrumenten. 160.
Toongenerator. Interferentie — en universeele meetoscillator. 135.
—, Moderniseering van den zweving —, 325.
Toonregeling. Werkelijke —, 457.
Tooveroog. Een nieuw —; de AM2. 361.
—, Het aanbrengen van een — in bestaande toestellen. 247.
Tooverstem. De — van de RCA. 261.
Tijdconstante. De — van R-C systemen. 534.
Tijd- en Datum tabel. 477.

U.

Ultra-geluidstrillingen. 349.
— korte golf. De toepassing van —, 151.
— kortegolf telefoonverbinding tusschen Eindhoven en Tilburg. Een —, 393.
Universeele. Een — meetgenerator. 517.
— meetoscillator. Een —, 73.
— meetoscillator. Verbeteringen aan de —, 99, 113.

V.

Variabele bandbreedte, — afstemmen van toestellen met —, 6.
Veiligheidsmarges. Iets over — bij het kiezen van onderdeelen. 39.
Verbeterde automatische sterkteregeling. 485.
Verbeteringen aan de EK2. 531.
Verbetering van een verouderd ontvangtoestel. 474.
Versterking. Contrast — zonder vervorming. 27.
Versterker. Een draagbare gramfoon met ingebouwden AC/DC —, 568.
—, Een draagbare gramfoon met ingebouwde AC/DC —, 401.
—, Gramfoon — met 25 watt lamp PX25. 193.
—, Een moderne kracht — met goede weergave kwaliteit. 605.
Versterkers. Over Televisie —, 165.
—, Vervormingspercentage van —, 205.
—, Vervormingspercentage bij —, 258.
Vervorming bij televisie-ontvangst. 463.
Vervormingsmetingen. Nog een brugmethode. 389.
Vervormingspercentage van versterkers. 205, 258.
Voeding, Plaat- en gloeistroom —, 3.
Voltmeter. De diode —, 399.
Vijf meter band. 81.
Vijf-meter. Een officieel — net over Nederland? 249.
— experimenten. 452.
—, Met — over den Atlantischen Oceaan. 58.

W.

Weerstand. De — van het menschelijk lichaam. 618.
Wereldcommunicatie-conferentie te Caïro. 625.
Wereldomroep. De Britsche —, 201.
Wereld-omroepzenders. 609.
Werelduitzendingen. Nederlandsche — voor economische propaganda. 449.
Werkplaats. Een handige — in een kleine ruimte. 413.

IJ.

Ijkkromme-opname van een meetoscillator. (Slot). 5.

Ijzerkern-spoelen. Geheimen der —, 253.
Ijzerkernspoel met litzedraad. Metingen aan een —, 163.

Z.

Zender-harmonischen. Onderdrukken van —, 428.
Zendertorens. De draaiende — te Huizen. 548.
Zendlampen. Moderne —, 291.
Zendmasten. Draaiende — voor den Nederlandschen Wereldomroep. 440.
Zonnevlekken. Kortegolfverkeer en —, 177.
— -maximum. Het aanstaande —, 478.
— periode. Het maximum der —? 403.
Zonsverduistering. De —, Een wetenschappelijke radioreportage. 305.
Zwevende draaggolf. De — in de praktijk. 306.
Zwevings-toongenerator. Moderniseering van den —, 325.
Zworykin, Verbetering van —, Iconoscoop? 69.

BEPROEFDE TOESTELLEN EN ONDERDEELLEN EN WAT IS ER NIEUWS?

Afgeschermd microfoon aansluitingen. 533.
Arim potentiometers met dubbel logaritmische karakteristiek. 28.
Astitic Sound Cell van Brush. 414.
Besra uitgangstransformator voor AL5. 126.
Blaupunkt Luxe Super 4W77. 470.
Bruning's „Multiphone” openlucht- en zaal luid spreker. 114.
Bruning's service apparatuur Servora. 89.
B. T. H. Waterdichte kristalpickups. 561.
Bulgin Springschakelaar. 221.
Bulgin k.g. materiaal. 607.
Bulgin k.g. smoorspoelen. 583.
„Cino” luidspreker type EZ8—7. 450.
Digita neon-verlichtingsstaaf. 568.
Erie-potentiometers. 4.
„Elveco” luchttrimmers. 524.
Geco 30 watt triode DA30. 88.
Geco-lampen W42, X42 en N42. 41.
G. I. C. 2 kring afstembaarheid. 546.
Hercules plaatstroomcombinaties. 471.
Kenyon transformatoren. 562.
Lorenz Super type 200. 484.
Micamold dubbele kokercondensatoren. 4.
„Noise-Master” storing verminderende antenne. 495.
Nova afgeschermd gummikabel. 376.
Nova microfoon type 2. 568.
Nova stekers met trekcontlasting. 618.
Noris Spoelencombinatie. Noris golf lengtenschakelaar. Noris antennefilter. 221.
Philips ontvanger 461A, ouverture. 459.
Philips ontvanger 750A, Symphonie. 438.
Philips super 890 A met contrast expansie. 494.
Philips Toestel 667 A, Berceuse. 508.
Princeps luidsprekers. 353.
Rialto afstembaarheid met k.g. bereik. 439.
Shure kristal microfoon. 70 H. 248.
Shure kristal microfoon, type 701 A, type 702 A, type 85 A. 414.
Superior naalden, die 10 platen spelen. 562.
Tedifo Radiolampen meetkoffer, type „Rapid”. 66.
Telefunken Super TA 55 WK. 450.
„Telefunken” Super type 649 W. 126.
Vomaco meetkastje Brunings —, 77.