

BIBLIOTHEEK

N.V.H.B.

RADIO Bulletin★

29e JAARGANG

1960



UITGEVERIJ VAN TECHNISCHE BOEKEN EN TIJDSCHRIFTEN
DE MUIDERKRING N.V. - BUSSUM - NEDERLAND

ALGEMENE INHOUD

| | |
|--|-----------------------------------|
| Actualiteiten van de radio. en televisiecurssussen | 26, 130 |
| Afscheid van de RAI | 621 |
| Afstandbesturing d.m.v. synchroon slingerende schakelaars .. | 348 |
| Agfa Magneton demonstratiedag.. | 192 |
| Audio Philia | 25 |
| Bij onze lezers thuis | 438 |
| Early warning systeem voor de kinderkamer | 846 |
| Electronic Import | 705 |
| Electronisch Laboratorium Myelar | 517 |
| Elektronica in verkeerde handen | 20 |
| Ervaringen van een muziekliefhebber | 928 |
| Ervaringen van een serviceman .. | 277 |
| Experimenteerplek | 570 |
| Exponentiële hoorns voor luidsprekers | 665 |
| Festival International du Son | 382 |
| Firato 1960 | 737, 738, 818, 847 |
| Geheugen-apparatuur | 27, 133 |
| Geluidsreproductie | 345 |
| Gratis experimenteren | 449, 626 |
| Hannover Messe | 427 |
| Hoe staaat het met onze aarde? .. | 561 |
| Hoogspanningsgenerator | 37 |
| Huistelefoon en eigen radiodistributie in huis | 648 |
| I.E.A. Londen | 553 |
| Ingangsimpedantie 2 × 807 in klasse B2 | 214 |
| Inrichting van een geluidsstudio | 818, 909 |
| Inslikzender | 212 |
| Jobo platenspeler type 2500 | 670 |
| Kasten voor inbouw van elektronische apparaten | 669 |
| Magneto-dynamische groeftasters in de praktijk | 494 |
| Nieuw perspectief voor werkelijkheidsweergave | 745, 837 |
| Nieuwe regeling Technische Post | 384 |
| NRG tentoonstelling in Singer | 817, 901 |
| Nuvistor | 822 |
| Ontstoring van bel | 920 |
| Ontstoring van motorvoertuigen | 431, 488, 489 |
| Ontvangen publikaties | 155, 296 |
| | 525, 792, 960 |
| Over meters en metingen .. | 131, 283 |
| | 556, 853 |
| Peanut-bulb | 373 |
| Prestincert, een nieuwe bevestigingstechniek van B & L .. | 665 |
| Puzzelclub Dr. Blan | 60, 145, 215, 309 |
| | 368, 453, 515, 584, 653, 769, 857 |
| | 944 |
| Puzzelclub op reis | 824 |
| Quo Vadis? | 185 |
| Radio bij de scheepvaart | 487 |
| Radio Bulletin op bezoek bij Agfa | 683 |
| Radio Bulletin op bezoek bij Hirschmann | 678 |
| Radio Journaal | 53, 225, 272, 356, 432 |
| | 521, 555, 836 |
| RB Forum | 77, 303, 375, 388, 518, 583 |
| | 641, 861 |
| Redactioneel beraad | 345, 737 |
| Rekenliniaal, het werken met de | 201, 914 |
| Relais in nieuwe gedaante | 917 |
| Rondgang door de Magnetophonbandfabriek van de BASF | 663 |
| Rondzingen exit | 111 |
| Ruimtenet | 551 |
| Saba jubileumtentoonstelling | 587 |
| Salon International de la Pièce Détachée | 265 |
| Second thoughts over de Firato .. | 818 |
| Service-organisatie „Cash and Carry” | 425 |
| Step by Step bouwdozen | 29 |
| Tante's testament | 59 |
| Technische Post, nieuwe regeling voor de | 384 |
| TeKaDe produkten | 676 |
| Tentoonstellingen .. | 118, 265, 382, 427 |
| | 553, 587, 737, 738, 817, 847, 901 |
| Terugblik op 1959 | 15 |
| Tijdschakelaar, goedkope elektronische | 117 |
| Uit de archiefkast .. | 12, 100, 182, 262 |
| | 342, 422, 484, 548, 618, 734, 814 |
| | 898 |
| Uit de Technische Post .. | 48, 216, 303 |
| | 383, 458, 527, 564, 774 |
| Veronika | 493 |
| Visverschalker | 571 |
| Vrijstelling luisterbijdrage | 493 |
| Wat op het radarscherm verscheen | 14 |
| | 110, 260, 340, 482, 546, 732, 810 |
| | 894 |
| Wat wij op de Firato zagen.. | 738, 847 |
| Wereld-radiocommunicatie met gebruikmaking van satellieten | 263 |
| Windgenerator levert elektrische energie | 378 |
| Zaalakoestiek | 203 |
| Zakennieuws | 525 |
| Zonnebatterijen | 644 |

INDELING IN RUBRIEKEN



BANDOPNAME EN WEERGAVE

| | |
|--|-----|
| Agfa Magneton demonstratiedag.. | 192 |
| Blik in de toekomst | 431 |
| Looptijdvertrager van Siemens .. | 637 |
| Nieuwe magnetofoonband | 200 |
| Radio Bulletin op bezoek bij de Agfa Magnetonfabriek | 683 |
| Rondgang door de Magnetophon- bandfabriek van de BASF | 663 |
| Stereobanden op komst | 367 |
| Uitslag geluidsopname wedstrijd .. | 779 |

DISCOBAKEN

| | |
|--|------|
| Arne, Concert nr 5 in g voor orgel en orkest | 67 |
| Bach, Aria's | 387 |
| — Brandenburgs Concert nr. 2 in F | 387 |
| — Brandenburgs Concert nr. 3 in G | 387 |
| — „Break in grief” | 522 |
| — Cantate nr. 56 | 387 |
| — Cantate „Gott soll allein mein Herze haben” | 793 |
| — Chaconne | 591 |
| — Concert in a voor viool en orkest | 312a |
| — Concert in C voor 2 piano's | 943 |
| — Concert in D voor 2 violen en strijkorkest | 589 |
| — Concert in E voor viool en orkest | 589 |
| — Die Weihnachtsgeschichte .. | 943 |
| — „If thou be near” | 522 |
| — Jesu, joy of man's desiring | 522 |
| — Partita's nr. 1 en 2 | 233 |
| — „Sheep may safely graze” .. | 522 |
| — Sinfonia in Bes | 67 |
| — Sonates en koralen | 524 |
| — Suite nr. 1 in C | 65 |
| — Suite nr. 2 in b | 522 |
| — Toccata en fuga in d | 387 |
| Beethoven, Bagatellen in c en in a .. | 589 |
| — Concert nr. 1 in C voor piano en orkest | 793 |
| — Concert nr. 3 in c voor piano en orkest | 941 |
| — Concert nr. 4 in G voor piano en orkest | 147 |
| — Concert nr. 5 voor piano en | |

| | |
|---|---------------|
| — orkest | 312 |
| — Concert in C voor viool, cel- lo, piano en orkest .. | 233, 385 |
| — Concert in D voor viool en orkest | 65 |
| — Coriolan | 147 |
| — Die Weihe des Hauses | 941 |
| — Egmont | 233 |
| — Fantasie voor piano, koor en orkest | 65 |
| — Fidelio | 65 |
| — Leonore III | 65 |
| — Prometheus | 312 |
| — Romance nr. 1 in G | 312 |
| — Romance nr. 2 in F | 312 |
| — Septet in Es | 793 |
| — Symfonie nr. 1 in C | 793 |
| — Symfonie nr. 5 in c | 941 |
| — Symfonie nr. 6 in F | 147 |
| — Symfonie nr. 7 in A | 233 |
| — Symfonie nr. 8 in F | 312 |
| — Symfonie nr. 9 in d | 385 |
| Berlioz, Symph. fantastique | 524, 685 |
| Bizet, Carmen | 234 |
| — L'Arlésienne | 65, 147 |
| Boccherini, Concert in Bes voor cello en orkest | 522 |
| Brahms, Concert nr. 2 in B voor piano en orkest | 312a, 591 |
| — Hongaarse dansen | 687 |
| — Intermezzo | 524 |
| — Rhapsodie voor alt, mannen- koor en orkest | 312, 589 |
| — 16 Walsen | 687 |
| Britten, A simple symphonie | 522 |
| Bruch, Concert in g voor viool en orkest | 234 |
| — Schotse fantasie | 591 |
| Chopin, Ballade nr. 3 in As .. | 687, 793 |
| — Concert nr. 1 in c voor piano en orkest | 149 |
| — Concert nr. 2 in f voor piano en orkest | 687, 793, 858 |
| — Etude in C | 687, 793 |
| — Etude in c | 687, 793 |
| — Mazurka's in a | 524, 591 |
| — Polonaises | 858 |
| — Polonaise nr. 1 in Cis.. | 687, 793 |
| — 24 Preludes | 147 |
| — Recital | 524 |
| — Scherzo nr. 1 in b | 687, 793 |
| — Sonate in b | 312a |
| — Sonate nr. 2 in bes .. | 687, 793 |
| — Sonate nr. 3 in b | 147 |
| Corelli, Weihnachtskonzert | 943 |
| Dvorak, Slavische dansen .. | 524, 687 |
| de Falla, Le Tricorne | 589 |
| Fauré, Diversen | 687 |

| | | | |
|--|---------------|---|---------------|
| Geminiani, 5 Concerto grossi | 591 | — Concert in d voor piano en orkest | 591, 687 |
| Glazounow, Birthday offering | 149 | — Concert in Es voor piano en orkest | 589 |
| Gluck, Sinfonia in G | 67 | — Concert in G voor piano en orkest | 524 |
| Grieg, Aus Holberg's Zeit | 522 | — Così fan Tutte | 312a |
| — Peer Gynt | 941 | — Don Giovanni | 794 |
| Händel, Concerto grosso in bes nr. 12 | 794 | — Eine kleine Nachtmusik .. | 685 |
| — Concerto grosso nr. 4 in a | 685, 793 | — Fantasie in c | 591 |
| — Concerto grosso in G | 312, 385, 589 | — Krönungsmesse in C | 67 |
| — Concert in F voor harp en orkest | 943 | — Le Nozze di Figaro | 312a |
| — Concert nr. 1 in C voor viool en orkest | 312a | — Mars nr. 2 in D | 67 |
| — Concert nr. 4 voor orgel en orkest | 941 | — Rondo in D voor piano en orkest | 943 |
| — Concert voor harp, luit en orkest | 943 | — Sonate in c | 591 |
| — Divertimento in G | 312a | — Symfonie in C | 234 |
| — The harmonious black smith .. | 589 | — Symfonie nr. 25 in g | 589 |
| Haydn, Concert in D voor cello en orkest | 67 | — Symfonie nr. 38 in D | 522 |
| — Hoboconcert in C | 591 | — Vesperae Solemnes de Confessore | 941 |
| — Sonate nr. 52 in Es | 591 | Normann Luboff Choir, Songs of the world | 149 |
| — Symfonie nr. 96 in D | 589 | Paganini, Concert voor viool en orkest | 522 |
| — Symfonie nr. 98 in Bes | 312 | Prokofief, Concert nr. 2 in g voor viool en orkest | 794 |
| — Variaties in f | 591 | — Klassieke symfonie | 312a |
| Hindemith, Sonate nr. 3 | 591 | Rachmaninoff, Concert nr. 1 in fis voor piano en orkest | 685 |
| Katchaturian, Concert voor viool en orkest | 685 | Ravel, Alborada del Gracioso | 794 |
| Lalo, Symfonie Espagnole | 385 | — Daphnis et Chloé | 234 |
| Lecocq, Mam'zelle Angot | 149 | — Ma Mère l'Oye | 387 |
| Liszt, Concert nr. 2 in A voor piano en orkest | 387 | Respighi, Piñi di Roma | 234 |
| — Les Préludes | 312a | — Suite „De vogels” | 589 |
| Mahler, Adagietto uit de Vijfde symfonie | 387, 685 | — Trittico botticelliano | 589 |
| — Das Lied von der Erde | 65, 147 | Rimsky-Korsakov, Capriccio Espagnol | 149 |
| — Drei Rückert Lieder | 387 | — Tsaar Saltan | 589 |
| — Kindertotenlieder | 234, 685 | Ritter, O, Amantissime sponse Jesu | 312, 589, 793 |
| — Lieder eines fahrenden Gesellen | 385 | Rossini, Il signor Bruschino | 589 |
| — Symfonie nr. 1 in D | 385 | — La Boutique fantasque | 312a, 385 |
| — Symfonie nr. 4 in G | 385 | Roussel, Suite in F | 387 |
| Manfredini, Concert in g .. | 312a, 524 | Saint Saëns, Concert nr. 4 in c voor piano en orkest | 522 |
| — 6 Concerti opus 3 | 794 | — Symfonie nr. 3 in c | 943 |
| Mendelssohn, A midsummer night's dream | 794 | Scarlatti, Concert in E voor strijkers en clavecimbel | 233 |
| — Concert in e voor viool en orkest | 524, 591 | — Stabat Mater | 312a |
| — Liederen | 589 | Schubert, Impromptu in As | 591 |
| — Lieder ohne Worte | 524 | — Rosamunde | 65, 147 |
| — Symfonie nr. 4 in A | 234 | — Symfonie nr. 9 in c | 858 |
| Moussorgski, Een nacht op de kale berg | 685 | Schumann, Carnaval | 591 |
| Mozart, Concert in A voor piano en orkest | 524 | — Fantasie in C | 591 |
| — Concert in C voor hobo en orkest | 591, 687 | Scriabin, 24 Preludes | 687 |
| — Concert in C voor piano en orkest | 67 | Shostakovitch, Symfonie nr. 1 in F .. | 312a |
| — Concert in c voor piano en orkest | 149 | Sibelius Symfonie nr. 2 in D | 67 |
| | | Smetana, De Moldau | 312a |
| | | Spohr, Concert in a voor viool en orkest | 234 |
| | | Strauss, Walsen | 149, 524 |
| | | Strawinsky, Petrouchka | 522 |

| | |
|--|----------|
| Tsjaikofski, Concertfantasie in G | 685 |
| — Manfred symfonie | 67 |
| — Romeo en Julia | 685, 793 |
| — Serenade voor strijkers in C | 312, 387 |
| — Symfonie nr. 4 in f | 687 |
| Valentini, Concert in C voor hobo, strijkers en clavecimbel | 233 |
| Vivaldi, Concert in A nr. 5 | 234 |
| — Concert in B | 589 |
| — Concert in c en in C | 233 |
| — Concert in c voor cello, strijkers en continuo | 589 |
| — Concert in d nr. 11 | 234 |
| — Concert in G voor strijkers en continuo | 589 |
| — De Seizoenen | 943 |
| Wagner, Aria's | 312a |
| Wieniawski, Concert nr. 1 in fis voor viool en orkest | 589 |
| Williams, Fantasie op een thema van Thomas Tallis | 522 |

ELEKTRONENMUZIEK

| | |
|---|---------------|
| Echo-eenheid „Advel” | 454, 724 |
| Zelfbouw van een elektronen- klavier | 761, 842, 903 |

HIGH FIDELITY, WHAT'S IN A NAME?

(De platenspeler)

| | |
|------------|--------------------|
| De naald | 54, 119 |
| De toonarm | 305, 580, 828, 906 |

LUIDSPREKERS

| | |
|---|----------|
| Conque van gewapend beton | 572 |
| Exponentiële hoorns voor luid- sprekers | 665, 753 |
| Luidsprekerinstallatie voor ste- reofonische weergave in huiskamer en concertzaal | 376 |
| Stereovox, een nieuw type luid- spreker | 651 |

STEREO

| | |
|--|---------------|
| Grammofoon ombouw voor stereo- weergave | 136 |
| Interessant stereofonie- experiment | 183 |
| Luidsprekerinstallaties voor ste- reofonische weergave in huiskamer en concertzaal | 376 |
| Pseudo-stereofonie | 745, 749, 837 |
| Quo Vadis? | 185 |
| Stereobanden op komst | 367 |
| Stereo demonstratieplaten | 370 |
| Stereo draaitafel Lenco studio- | |

| | |
|--|----------|
| prof | 123, 370 |
| Stereo elementen | 139 |
| Stereofonische weergave met een balans eindtrap | 374 |
| Stereo... niet van gisteren | 16 |
| Stereo pickup Decca „ffss” | 49 |
| Stereo pickups | 220 |
| Stereo versterkers met transis- toren | 359 |
| Stereo versterker S-80 van Telefunken | 674 |
| Stereo voorversterker | 449 |

VERSTERKERS

| | |
|--|----------|
| Balansversterker met basluidspre- ker in exponentiële hoorn | 767 |
| Brom in Fidelio-versterker | 214 |
| Eenvoudige versterker met goede weergave-kwaliteit | 444 |
| High Fidelity, that's my name | 433, 508 |
| Mengversterker | 909 |
| Muziekdoos voor teenagers | 371, 540 |
| Originele opzet van 10 watt balansversterker | 23 |
| Porto-voice, getransistoriseerde | 764 |
| Stereofonische weergave met één balanseindtrap | 374 |
| Stereooversterker S-80 van Telefunken | 674 |
| Stereooversterkers met transistoren | 359 |
| Stereo voorversterker | 449 |
| Stethoscoop versterker | 205, 358 |
| Transformatorloze transistorver- sterker met klasse-B eind- trap | 217, 273 |
| Transistor intercom „Dialogue” | 825 |
| Transistorversterker met direct gekoppelde eindversterker | 126 |
| Transistor voorversterkers | 494 |
| Transistor voorversterkers voor magnetische pickups | 136 |
| Ultraflex met aparte hoge tonen versterker | 772 |
| Versterker voor grammofoon en draadomroep | 291 |

VOOR DE GELUIDSJAGERS

| | |
|--|-----|
| Collarodek met Caroussel, Bolero en Capriccio | 642 |
| Einduitslag 8e IWBG | 112 |
| Geluidsjagerswedstrijd VARA | 264 |
| Jeugdprogramma's AVRO | 184 |

VOOR U (EN DE REST) BIJ ONS THUIS GETEST

| | |
|--|-----|
| Acos GP-71 | 139 |
| Elac KST-101 | 139 |
| Electro-Voice stereo power point model 61 | 140 |

| | |
|--|----------|
| Lenco studio-prof stereo draai- tafel | 123, 370 |
| Philips AG-3060 | 141 |
| Sennheiser microfoons | 293 |
| Stereo demonstratieplaten | 370 |
| Stereo pickup Decca „ffss” | 49 |



ANTENNETECHNIEK

| | |
|--|-----|
| Antennes zoals men ze niet dage- lijks ziet | 577 |
| Coaxiaal UHF relais | 632 |
| Tweede TV ontvanger op één antenne | 34 |

BOEKBESPREKING

| | |
|--|----------|
| Autoempfänger | 528a |
| Das Magnetband | 867 |
| De Wet van Parkinson | 397 |
| Die Fernseh Bildröhre | 79 |
| Die Kurzwellen | 398 |
| Elektriciteitsleer | 391, 961 |
| Elektronische Musik | 791 |
| Fernsteuerschaltungen mit Tran- sistoren | 791 |
| Fundamente der Elektronik | 397 |
| Handbuch der Automatisierungs- technik | 397 |
| Het zien van kleuren | 397 |
| Leitfaden der Transistortechnik .. | 961 |
| Lexikon des Hochfrequenz-, Nach- richten- und Elektrotech- nik | 391, 869 |
| Mathematik für Radiotechniker und Elektroniker | 391 |
| Mobile Radio | 79 |
| Radio Circuits | 528a |
| Rapid Radio Repair | 528a |
| Relaisbuch | 791 |
| Stereo Handbook | 389 |
| Telefunken Laborbuch | 79 |
| Television Receiving Equipment .. | 959 |
| Television Servicing | 399 |
| Transistor a.f. amplifiers | 959 |

BOUWBESCHRIJVINGEN

| | |
|--|----------|
| Balansversterker met basluidspre- ker in exponentiële hoorn . | 767 |
| Conque van gewapend beton | 572 |
| Direct afleesbare capaciteitsmeter | 921 |
| DX-ontvanger | 439 |
| Echo-eenheid „Advel” | 454, 724 |
| Elektronische tijdschakelaar | 117 |
| FM autoradio | 351 |
| Grammofoon ombouw voor stereo weergave | 136 |

| | |
|--|---------------|
| Hoogspannings generator | 37 |
| Huistelefoon | 648 |
| Hybride ontvanger | 500, 540 |
| Inrichting van een geluids- studio | 819, 909 |
| KG convertor | 832 |
| Mengversterker | 909 |
| Muziekdoos voor teenagers .. | 371, 540 |
| Netvoedingsapparaat voor transis- torontvanger | 936 |
| Ontvangtoestel voor het besturen van modellen | 196, 252, 332 |
| Porto-voice, getransistoriseerde .. | 764 |
| Radiobesturing van vliegtuig- modellen | 113 |
| Step by Step 4 met ferriet- antenne | 559 |
| Stereo voorversterker | 449 |
| Stethoscoop versterker | 205, 358 |
| Transformatorloze transistorver- sterker met klasse-B eind- trap | 217, 273 |
| Transistor reflex ontvanger .. | 52, 92 |
| Transistor super autodyne | 47 |
| Transistor tweekringer | 267 |
| Transistor voedingsapparaat | 627, 724 |
| Tweekringer met batterijvoeding UN-56 | 193 |
| Tweekringer met SO1 en 402- spoelen | 501 |
| Ultraflex met aparte hoge tonen versterker | 772 |
| UN-56 tweekringer met batterij- voeding | 193 |
| Universeelmeter | 560 |
| Versterker voor grammofoon en draadomroep | 291 |
| Visverschalker | 571 |

ELEKTRONENBUIZEN EN HALFGELEIDERS

| | |
|----------------------------------|-----|
| Gelijkrichtbuis UY89 | 438 |
| H.F. trioden EC95/PC95 | 9 |
| Katodestraalbuis DG7-32/01 | 438 |
| Katodestraalbuis DHM10-93 | 438 |
| Nuvistor | 822 |
| TeKaDe transistoren | 630 |
| Thyristors | 641 |
| Triode-eindpentode ECL86 | 438 |
| Zenerdioden | 297 |

LEZERS PEINSDEN MEE

| | |
|--|-----|
| Afstemindicator op Ultraflex | 940 |
| Afstemmechanisme | 770 |
| Automatisch stoppen van magne- tofoon | 362 |
| Band-lasapparaatje | 586 |
| Belichtingsmeter | 586 |
| Beveiliging van afvlak-elco's | 443 |
| Fonolinttip | 940 |
| Geïsoleerde schroevendraaier..... | 58 |

| | |
|--|----------|
| Hardhorende TV kijkers | 143 |
| Hulpmiddel bij solderen | 58 |
| Hybride ontvangertje | 362 |
| Indicatieplaatjes | 143 |
| Koppeling van potentiometers .. | 143 |
| Mengschakeling voor Fidelio | 586 |
| Miniatuur bandrecorder | 496 |
| Miniatuur knoppen | 286 |
| Montage van afgeschermd snoer in banaanstecker | 496 |
| Montage van transistoren | 443 |
| Ongewone gelijkrichtbuis | 586 |
| Potlood soldeerbout | 940 |
| Selectiviteitsverbetering van transistorontvanger | 286 |
| Soldeerboutsteun | 58 |
| Soldeerpotlood | 286 |
| Souderaparatuurje | 143, 770 |
| Testapparaat met beltransformator | 940 |
| Testpennen | 443 |
| Topaansluiting | 143 |
| Transformatorbevestiging | 496 |
| Transistor eenkringer | 362 |
| Transistor ontvanger | 58 |
| Tweekringer | 443 |
| Universeelmeter | 770 |
| Verbindingskabel voor voedings- apparaten | 58 |
| Versterker | 286, 940 |
| Wijziging in de UN-40 | 286 |

MEETINSTRUMENTEN

| | |
|------------------------|-----|
| Capaciteitsmeter | 921 |
| Universeelmeter | 560 |

NIEUWE ELEKTRONISCHE PRODUKTEN

| | |
|---|-----|
| Audiotape | 227 |
| Berec batterijen | 296 |
| Buisvoltmeter | 296 |
| Elektrostatische platenreiniger .. | 442 |
| Gedrukte bedrading | 463 |
| Pickering PU-arm | 859 |
| RCA twee-richting transistoren .. | 859 |
| Sennheiser microfoons | 632 |
| Triotrack 605-prof | 383 |
| Turner microfoon 304 | 863 |
| Voedingstransformatoren PC45-60 en PC55-75 | 296 |

ONTVANGERS

| | |
|---|----------|
| De transistor in Japan | 565 |
| DX-ontvanger | 439 |
| FM autoradio | 351 |
| Graetz FM afstemeenheid | 933 |
| Hybride ontvanger | 500, 540 |
| Interessante schakeling | 638 |
| KG convertor | 832 |
| Ontvangtoestel voor het besturen van modellen 196, 252, 332 | |
| Otra 9R-4J communicatie- | |

| | |
|--|--------|
| ontvanger | 658 |
| Step by Step 4 met ferrietantenne | 559 |
| Storingsbegrenzer | 932 |
| Transistor autoradio „Westerland” | 503 |
| Transistor ontvanger AVA 6-II .. | 705 |
| Transistor reflexontvanger | 52, 92 |
| Transistor super autodyne | 47 |
| Transistor tweekringer | 267 |
| Tweekringer met batterijvoeding UN-56 | 193 |
| Tweekringer met SO1 en 402- spoelen | 501 |
| UN-56 tweekringer met batterij- voeding | 193 |

TECHNISCHE BIJLAGE

| | |
|---|--|
| Karakteristieken en wat ze ons te vertellen hebben .. 43, 127, 287 | |
|---|--|

TRANSISTOREN

| | |
|--|---------------|
| De transistor in Japan | 565, 935 |
| Hybride ontvanger | 500, 540 |
| Interessante schakeling | 638 |
| Netvoedingsapparaat voor transis- torontvanger | 936 |
| Ontvangtoestel voor het besturen van modellen 196, 252, 332 | |
| Porto-voice, getransistoriseerde .. | 764 |
| Radiobesturing van vliegtuig- modellen | 113 |
| Safari, draagbare TV ontvanger .. | 105 |
| Step by Step 4 met ferrietantenne | 559 |
| Stereoversterker met transistoren | 359 |
| Stethoscoop versterker | 205, 358 |
| TeKaDe transistoren | 630 |
| Transformatorloze transistorver- sterker met klasse-B eind- trap | 217, 273 |
| Transistor autoradio „Westerland” | 503 |
| Transistor intercom „Dialogue” .. | 825 |
| Transistor microfoon | 224 |
| Transistor ontvanger AVA 6-II .. | 705 |
| Transistor reflex ontvanger .. 52, 92 | |
| Transistor super autodyne | 47 |
| Transistor tweekringer | 267 |
| Transistor versterker met direct gekoppelde eindversterker . | 126 |
| Transistor voedingsapparaat | 627, 724 |
| Transistor voorversterkers | 494 |
| Transistor voorversterker voor magnetische pickups | 136 |
| Tweekringer met SO1 en 402- spoelen | 501 |
| Vervorming in transistor verster- kers | 357, 447, 919 |

UIT DE PAN VAN Dr. BLAN

| | |
|--|----------|
| Silicium gelijkrichtcellen | 363 |
| Stabilisatie van de netspan- ning | 208, 281 |



TELEVISIE

| | |
|---|----------|
| Covision, een belangwekkend TV systeem | 649 |
| Een kijkje in de technische keuken van het TV journaal | 346 |
| Granada TV Network | 124 |
| Industriële TV | 497 |
| 12-kanalenkiezer in de Super-visie-2 | 639 |
| Looptijden en fazekarakteristieken van TV ontvangers | 672, 756 |
| Onderdrukking van de heldere uitschakelstip bij TV ontvangers | 213, 252 |
| Safari, draagbare TV ontvanger .. | 105 |
| Smilde-TV in bedrijf | 507 |
| Supervisie-2 voor Belgische zenders | 748 |
| Televisie heeft de toekomst | 221 |
| Televisie onder de loep | 740 |
| Televisie-service | 759 |
| Televisie testbeelden | 435 |
| Televisiezender Aurich | 195 |
| Televisie zonder auto- en bromfietsstoringen | 489 |
| Tweede TV ontvanger op één antenne | 34 |

| | |
|---|-----|
| Ultra-sonic afstandsbediening van TV toestellen | 633 |
| Veroorzaakt onze TV ontvanger storing? | 931 |



FREQUENTIE MODULATIE

| | |
|---|-----|
| Draagbare VHF-FM radiotelefoon | 448 |
| FM autoradio | 351 |
| Graetz FM afstembaarheid | 933 |
| Mobilfoonnet Nederland 10 jaar in bedrijf | 645 |
| Solozender van Telefunken | 655 |

RADAR

| | |
|---------------------------------|-----|
| Lange-afstand radar op Schiphol | 103 |
|---------------------------------|-----|

RADIOBESTURING

| | |
|--|---------------|
| Apparatuur voor radiobesturing .. | 200 |
| Ontvangtoestel voor het besturen van modellen | 196, 252, 332 |
| Radiobesturing van vliegtuigmodellen | 113 |