



Inhoudsopgave

25e JAARGANG



ONDERWERP Pag.

Accu's laden 225, 520
 Actualiteiten van de Dr. Blancursus 72, 224, 316, 765
 AF energie-versterker 56
 Afstandsbediening UN47 639
 Afstemindicatoren EM80/81 en UM80 517
 Akoestisch Congres 273, 721
 Amsterdam en de TV-antennes 267
 Antenneversterkers 198, 371
 Audio-radio-TV-installatie 216
 Audiotips 31, 202
 Automatische versterkingsregeling . 125

Balansconvector voor de 2-m band 441
 Balanssuper „Jubileum” 45
 — MK50-b 929
 Bandfilter met 931-spoelen 755
 Bandopname 113, 209, 281, 283
 515, 578, 729, 957
 Batterij-ontvanger 921
 — ontvangers met transistoren 457
 Batterijen voor Afrika-ontvangers . 571
 Beginnersrubriek 63, 135, 225, 296, 378
 457, 520, 586, 661, 762, 865, 948
 Behuizing voor WW-apparatuur ... 216
 220, 364
 Belling & Lee materiaal 596, 876
 Bias-perikelen 283
 Boekbespreking 75, 169, 243, 325
 401, 471, 541, 601, 673, 775, 877
 Bromfietsradio UN45 291
 Buizen 127, 128, 287, 288, 455, 517

Cinerama 145, 181
 Condensatoren onder het mes 135
 Conque 204, 305, 732
 Contrast-expansie 849
 Converter - KG 273
 — voor de 2-band — Balans ... 441
 Cross-over-filters 57, 101

ONDERWERP Pag.

Dank zij een devies 15
 Discobaken 120, 193, 352, 748
 Draaimomenten 117, 191, 351, 746

Eenlamps wisselstroomontvanger
 UN48 861
 Eindpentoden EL86 en UL84 730
 Elektronisch carillon 745
 — laboratorium KNMI 121
 — orgel 157, 518

Elektronische muziekinstrumenten
 55, 153, 196, 349, 389, 531
 648, 371
 — producten 152, 245, 323, 395
 604, 613
 — ontsteking 865, 948
 — tijdschakelaar 750, 900

Energieversterker 56
 Experimentele TV-ontvanger ... 651, 725
 Experimenten met transistoren 25
 367, 429, 631

Fietsradio 35
 Filmstrips over elektronica 475
 Firato 1956 629, 698, 829, 918
 Fonolintversterker met 2-kan. uitgang 578
 Frequentie modulatie 41, 198, 501
 — zenders 41, 501

Gedrukte schakelingen 296, 378
 Geluidsbanden voor amateurs 729
 Geluidsofopnamewedstrijd ... 322, 427, 567
 767, 840, 959

Gesproken brieven 353
 Goedkope batterij-ontvanger 921
 Grammofoonplaat (techniek) 221
 276, 357, 507, 633, 715, 841, 934
 — versterker 15 watt 965
 Gratis experimenteren ... 437, 750, 755
 941

ONDERWERP	Pag.
Het bandje heeft toekomst	209
High Fidelity — What's in a name? 221, 276, 357, 507, 633, 715, 841, 934 633, 715, 841, 934	
Hobby — Mijn neef heeft een	583
Hobby's in Australië	406
Hoe een RB-ontwerp ontstaat	23
Hoofdversterker HV231	354
— 15 watt	941
Hulpactie Dr. Blan ... 70, 142, 231, 303 382, 464, 526, 586, 667, 763 369, 954	
In memoriam J. Corver	189
IJsselstein — KG station	912
Intrede in het 25e jaar	13
Ionosfeer-reflectie van VHF signa- len	630
Jongerenrubriek 63, 135, 225, 296, 378 547, 520, 586, 661, 762 865, 948	
Jubileum balanssuper	45
— Radio Bulletin	13
Kamermuziekcombinatie Siemens ...	44
Kampeerontvangertje	437
Kandelaar van Dallas	109
Katodestraal-oscilloscoop	855
KG convertor	273
Klankregeleenheid VE201	374, 421
Klankregeling en correctiefilters 60, 158 205, 385, 528, 645, 735, 878	
Klankregelsysteem	151, 374
Koppen met alfenolkern	957
Kortegolfzendstation IJsselstein ...	912
Laatste nummer van de zilveren jaargang	909
Laden van accu's	225, 520
Lezers peinsden	53, 144, 208, 290 370, 448, 519, 582, 660, 754 847, 928
Magnetofon-experimenten	281
— versterker	113, 592
— techniek	113, 209, 281, 283 515, 578, 729, 957
Meetinstrumenten ...	149, 312, 855, 859
Mengversterker UN43	130
Miniatuurte uit restanten	513
Muziekversterkertje	194, 373
Mijn neef heeft een hobby	583

ONDERWERP	Pag.
Nederlandse FM-zenders	501
Nicola Tesla	565
Nieuwe elektronische producten ... 245, 323, 395, 604, 613 — publicaties ... 165, 235, 399, 541 673, 873	
Nikkelcadmium-cellen	225
Normalisatie	742
Ohmmeter	312
Oldenburg TV	573, 926
Ombouwschema MK50-a	929
Ontstaan van RB ontwerp	23
Ontsteking — elektronische —	865, 948
Ontvanger-schema's ... 28, 38, 47, 212 273, 274, 292, 433, 437 449, 513, 639, 651, 725 756, 861, 924, 930	
Ontvangst van Oldenburg TV	926
Oscillatorfrequentie voor magneto- foons	281
Petroleumlamp als voedingsbron ...	449
Prijsvraag HCNN	983
Printed circuits	296, 378
Psycho-elektronica	854
Puzzles	71, 80, 142, 163, 220 231, 303, 327, 382, 407 464, 479, 526, 543, 586 667, 669, 733, 763, 766 840, 869, 947, 954
Raakt de soldeerbout uit de mode? 462	
Radiohistorie	346, 426, 498, 564 628, 710, 828, 908
— jaarnaal 34, 129, 201, 289, 363 447, 577, 644, 724, 848, 956	
— markt 94, 174, 254, 334, 414 486, 550, 614, 686, 814 894, 990	
— sterrenwacht	838
RB forum ... 81, 167, 241, 403, 428, 597 373	
Redactioneel beraad ... 14, 108, 347, 499 629, 909	
RF pentode DF97	455
Schakel tussen RB en amateurs ...	17
Service hulpapparaat	859
— problemen	71, 80, 142, 163 220, 231, 303, 327, 382 407, 464, 479, 526, 543 586, 667, 669, 733, 763 766, 840, 869, 947, 954

ONDERWERP	Pag.
Siemens kamermuziekcombinatie ...	44
Snel starten van auto's	233
Snijkop met staaldraadcentrering ...	853
Soldeerbout — (raakt de — uit de mode?)	462
Spanningsstabilisatie	225
Super voor MG ontvangst UN44 ...	211
Televisie ...	371, 573, 632, 651, 725, 737
— antenne	109, 302
— ontvanger	651, 725
Tentoonstellingen ...	270, 349, 383, 456
	505, 518, 588, 598, 599
	629, 698, 737, 829, 875
Tesla — Nicola	565
Tijdschakelaar	750, 900
Transatlantische v.h.f. verbinding ...	190
Transistoren	25, 274, 367, 429, 457
	511, 568, 631
Transistorsuper	274, 568
— zender	511
Transformatoren — uitgangs- en modulatie ...	199, 310, 445, 593, 961
Triode-heptode ECH/UCH81	127
— pentode ECF/PCF80	287
Twee-kanalenversterker	514
Uit de archiefkast	346, 426, 498
	564, 628, 710, 828, 908
— de pan van Dr. Blan ...	63, 135
	225, 296, 378, 457, 520
	586, 661, 762, 865, 948
Uitgangs- en modulatietransformatoren	199, 310, 445, 593, 961
— transformator U70BN	392
— transformator U73	527
Uitvindingen	63, 231
UN37-TB	429
UN40-variant	194, 373
UN43	130
UN44	211
UN45	291
UN46	449
UN47	639
UN48	861
Universeelmeter	149
Vacantie-ontvangertje UN46	449
Variant UN40	194, 373
Versterker-schema's	114, 131, 194
	374, 514, 578, 581, 942, 965
V.E.V. leerlingstelsel	713
Vier-in-één-unit	515
Vluchtnabootser	223
Vooruitgang op het gebied van FM	41

ONDERWERP	Pag.
Voorversterkereenheden VE201—	
VE231	374, 421
— voor kristalmicrofoon	581
— voor kristal-pickup VE231 ...	374
Wat op het radarscherm verscheen	562
	626, 826, 906
Werkelijkheidsweergave ...	80, 145, 347
	941
Wisselfilters	57, 101
Wissen	283
mer van	909
Zilveren jaargang — laatste num-	
LEZERS PEINSDEN	
Aluminium zagen	928
Anodevolger	754
Antislip-tip	144
Autom. grammofoonschakelaar	928
Balansversterker	290
Bandstop-inrichting	928
BFO met 402-spoel	208
Buizentestertje	53
Eenkringer	370
Filter voor 9 kHz	54
Fonolint-tip	928
Bolstraler	208
Buistyperingen	660
Intercom	144, 519
Junkbox-ontvangertje	519
Krakende sleutelbuizen	370
Kristalontvanger	754
Lekteter	660
Magnetofoonspoeltjes	370
Hogetonen luidspreker	144, 448
— straler	54
— versterker	144
Meetbrug	53
Microfoonversterker	448
MK Brillant	928
Omschakelbare bandsnelheid	582
Potlood-soldeerbout	290
Rechtuitontvanger	660
Schokkende gebeurtenissen	582
Selectiviteitsverbetering	208
Sportontvanger	54
Symmetreren van eindtrap	754
Transistor-tip	208
Tussenversterker	582
Tweekringer met één buis	290
Tweelamps driekringer	847
Uitbouw UN19	448
Uitgang audio-generator	370

UN46 582
 Verende schroevendraaier 928
 Verlengen van meter-wijzer ... 519, 847
 Versterker voor hogetonen 144

BOUWBESCHRIJVINGEN

Afstandsbediening UN47 639
 Balanssuper Jubileum 45
 Balanssuper MK50-b 929
 Bandfilter met 931-spoelen 755
 Batterij-ontvanger 921
 Bromfietsontvanger UN45 291
 Eenkringer 513
 Eenlamps wisselstroomontvanger
 UN48 861
 Elektronische tijdschakelaar ...750, 900
 Fietsradio 35
 Fonolintversterker met 2-kan. uit-
 gang 578
 Grammofoonversterker 965
 Hoofdversterker 15 watt 941
 „Jubileum” balanssuper 45
 Kampeerontvanger 437
 Katodestraal-oscilloscoop 855
 Klankregeleenheid VE201 374
 Magnetofoonversterker 113
 Mengversterker UN43 130
 Microfoonversterkertje 581
 Ombouw MK50-a 929
 Service hulpapparaat 859
 Super voor MG ontvangst UN44 ... 211
 Transistorontvanger 28
 Balanssuper „Jubileum” 45
 — UN37-TB 429
 Twee-kanalenversterker 514
 TV-ontvanger 651, 725
 Vacantie-ontvanger UN46 449
 Variant UN40 194, 373
 Voorversterker voor kristal-pickup
 VE231 374

BOEKBESPREKING

Der Fernsehempfänger 75
 Der Tonband Amateur 775
 Die physikalischen Grundlagen der
 Musik 775
 Die Röhre im UKW Empfänger ... 471
 Die Wünschelrute und was dahinter
 steckt 775
 Electric System Operation 401
 Elektronenbuizen voor batterij-ont-
 vangers 75
 Elektronik und was dahinter steckt 325
 Fernseh-Bildfehler-Fibel 877
 Fernsehtechnik von A bis Z 877
 Formelsammlung für den Radio-
 praktiker 877
 Gegevens en Schakelingen IIIb 603
 Germanium Dioden 877
 Impulstechnik 77
 Inleiding tot de TV service 243
 Leerboek der Electronica 402
 Leitfaden der Radioreparatur 601
 Le Multi Tracer 401
 Lijst van houders van een radio-
 amateur-zendmachtiging 603
 Radio-ontvangst in theorie en prac-
 tijk I 402
 Radiotechnische school 402
 Röhren Taschen Tabelle 325
 Second Thoughts on Radio Theory 541
 Technik 1956 75
 Technique de la modulation de fre-
 quence 325
 Technique et applications des Tran-
 sistors 169
 Television Receiver Servicing 169
 The electronic musical instruments
 manual 673
 Transistors, Theory and Applica-
 tions 601
 Voltmètres électroniques 401