

1955



Inhoudsopgave

24e JAARGANG



ONDERWERP	Pag.
Acoustisch labyrinth	814, 943
A.f. pentode EF86	191
Afmetingen van transformatoren voor trillers	740
Afstemmer voor AM—FM MK55 ...	356
All wave super	177
AM—FM afstemmer MK55	356
Amroh-tape 51	149
Antennes	187, 508
Antennekabel	381
Antennelaboratorium	793
Audiotips	102, 557, 825, 920
AVO meetlaboratorium	565
Balanstrap UN39	489
Bandfilter kristalontvanger UN37 .	259
Bandrecording	205, 498, 559, 616 719, 824
Basreflexkast Verdi	51
Basreflexkast zelfbouw	907
Batterij-middengolf-ontvanger .	336, 442
Beeldtelegrafie	12
Behuizing voor WW-apparatuur ...	411
	413, 553, 623, 702, 712
BFO UN41	713
Boekbespreking	49, 303, 377, 455 509, 588, 655, 833, 937
Bouwtekeningen RB	483
Brenell-tape-deck	587
Buizen	100, 191, 270, 496, 638, 926
Clandestiene zenders	183
Correctiemethode voor wisselspan- ningsmeters	927
Discobaken	45, 198, 521, 562, 615 747, 798, 894
DME	258
Draad en kabel	26, 203, 430
Draagbare grammofoon met ver- sterker	566
Draagbare middengolf-batterij-ont- vanger	336, 442

ONDERWERP	Pag.
Draaibaar antennesysteem	508
Draaimomenten	45, 197, 267, 506 561, 613, 746, 797, 889
Dr. Blan-cursus	207
Driekringer	201
Drieweg luidsprekers	381
Dubbeltrioden ECC82 en ECC83	496, 638
Duoflex tweekringer	434
Dynamiek en freq. karakt. van het Ned. omroepsysteem	333
Eenkringer met dubbeltriode UN42	885
Eenkringer Soloflex	185
Eindpentode EL84	100
Eindtrappen met en zonder ijzer ...	728
Electrische assen	369
Electronische flitser	285
Electronisch harmonium	119, 262 425, 708, 921
Electrische muziekinstrumenten ...	518
	547, 812
Electronische producten ...	51, 149, 225 299, 381, 453, 520, 587
Ervaringen met de BRA	55
Ervaringen met de Passepartout ...	461
Experimenteren m. transistoren	801, 897
Firato 1955	611, 685, 789, 791
Flutter and wow	697
FM afstemmer	225, 705
FM antenne Hoogezand	187
FM communicatie per lijnverbinding	256
FM monitor	31, 256, 342
FM zenders	462
FM zender Hengelo	35
FM zender Hoogezand	103
Fonolinttips	205
Fonolintversterker MR55	719
Foto-flitsapparaat	285
Füllschrift-verfahren	493
Gecomprimeerde energie in nieuwe gedaante	911
Geluidsniveaumeter	225

ONDERWERP	Pag.
Geluidsofnamewedstrijd ...	10, 96, 253 343, 551, 790, 872
Gelijkstroomversterkers	208
Gevoelige ontvanger	289
Gratis experimenteren ...	251, 276, 336 434, 566, 616, 799
Handyfoon, grammofoon met ver- sterker	566
Heizeltoren	354
HF wisperikelen	875
Hoofdversterker HV211	93
Hoofdversterker HV231	15
Hoog of laag van toon	171
Hulpactie Dr. Blan ...	48, 131, 215, 295 386, 450, 514, 578, 646, 734, 830, 918
HV211	93
HV231	15
Inductieve zaagtandgenerator .	193, 819
Interessant geval	884
Isoleren van draad en kabel	203
Jank	697
Jongerenrubriek	47, 124, 208, 289 369, 511, 577, 641, 728, 830, 911
Kaliloog-accu	581
Klankegelsysteem	517
Koffergrammofoon met versterker	566
Koolweerstand	381
Kristalontvangers	259, 351
Kristalontvanger met a.f. verster- king	351
Lezers peinsden	40, 112, 190, 282 355, 440, 510, 560, 640, 727, 815, 895
Luidsprekerbehuizing	51, 814, 907, 943
Magnetische versterker	511
Magnetofonoversterker	498, 559, 616, 719
Magslips	369
Meetinstrument voor blinden	587
Micro-potentiometers	520
Middengolf-batterij-ontvanger	336
MK55 AM—FM-afstemmer	356
MK4355 (ombouwsuper)	808
Mobiel meetlaboratorium AVO	565
Moderne geluidsalchemisten	446
Montage van B & L coaxiale plugs	920
MR55 Fonolintversterker	719
Naalddruk van een pickup	485
Netvoedingsapparaat voor batterij- ontvanger UN36	21, 147
Nikkelcadmium-accu	581
Normalisering transistorsymbolen .	202
Noval super	276, 803

ONDERWERP	Pag.
Novalette	901
Ombouwsupers	804
Ontvangerschema's	177, 185, 199 201, 259, 276, 336, 351, 356, 434 441, 442, 705, 804, 813, 885, 901
Ontvangresultaten Ned. FM-zen- ders	342
Ontwerpen van versterkers ...	41, 115 283, 363, 503, 631, 737
Opsterken van magneten	289
Oscillator voor recorder	824
Over op 1955	9
Parijs journaal .	117, 349, 446, 488, 558
Pentode EF86	191
Pentode EF89	270
Piëzo-electriciteit	641
Pinup supers MK4355 en Ratio III	804
Plakmal voor opnameband	453
Pot.meters voor semi-permanente instelling	453
Precisieonderdelen voor meetappa- ratuur	661
Pré-emphasis	216
Pré-fabricatie	653
Puzzles	48, 63, 131, 145, 215, 219 295, 307, 386, 391, 450, 459, 514, 523 578, 647, 707, 734, 830, 847, 918, 943
Radio en Radar bij de Marine	97
Radiohistorie ...	92, 172, 252, 332, 412 484, 551, 612, 686, 788, 868
Radiojournaal ...	26, 108, 200, 275, 348 433, 502, 552, 622, 716, 800, 896
Radiomarkt	76, 158, 238, 318, 398 470, 534, 598, 670, 774, 854, 950
Ratiodetector in Telemax	429
Ratio III (ombouw)	805
RB forum	55, 176, 461, 517, 588 661, 837, 935
RCA TV-eye	346
Rechtuitontvanger	813
Redactioneel beraad .	251, 331, 411, 483 611, 685, 869
Reikwijdte van FM-zenders	31
Rhein'se Füllschrift-verfahren	493
Scotch S.R. Tape Outfit	149
Serviceproblemen	48, 63, 131, 145 215, 219, 295, 307, 386, 391, 450, 459 514, 523, 578, 647, 707, 734, 830, 847 884, 918, 943
Soloflex eenkringer	185
Sonar	571
Spaanse peper	331
Stapelcel-batterijen	299
Starvation amplifier	208

ONDERWERP	Pag.
Storingonderdrukker	51
Stuttgart-TV startklaar	899
Synchrodyne	124
Synthetische nagalm	881
Telex	36, 109, 137, 429
Televisie DX	176
Televisieontvanger Telex ...	36, 109
	137, 429
Tentoonstellingen ...	117, 349, 457, 685
	692
Toekomstmuziek	870
Toestelkast zelfgemaakt	888
Transformator voor trilleromvormer	740
Transformatorloze eindtrap	728
Transistoren OC70 en OC71	717
Transistors	18, 113, 271, 444, 573
	717, 801, 897
Triode-pentode ECL80	926
TV beeldbuis	345
TV-eye	346
TV in Australië	935
TV programma op de band	563
TV studio Oesterreichischer Rund-	
funk	816
Tweekringer Duoflex	434
Tweekringer met balansuitgang ...	441
Uit de oude doos	92, 172, 252, 332
	412, 484, 551, 612, 686, 788, 868
Uit de pan van Dr. Blan ...	47, 124, 208
	289, 369, 511, 577, 641, 728, 830, 911
Uitgangstransformator U72	51
Uitslag Firato-prijsvraag	942
Uitstervende geluiden	872
Ultrasonisch vissen	571
UN36	21
UN37	259
UN38	351
UN39	489
UN40	633, 677
UN41	713
UN42	885
Variaties op de UN25	199
Vastleggen van TV-programma's	
op de band	563
Versterkerschema's ...	15, 93, 133, 489
	498, 559, 566, 616, 633, 719
Versterker voor 6 Watt UN40 .	633, 677
Voedingsapp. voor batterij-ontvan-	
gers UN36	21, 147
Voedingstransformator 100 mA ...	225
Vormgevingsprijsvraag ...	411, 413, 553
	623, 702, 712
Wattage-aanduiding bij weerstanden	483
Werkelijkheid en weergave	879

ONDERWERP	Pag.
Werkelijkheidswaergave ...	15, 93, 175
	356, 365, 545, 613, 879
Wissen (HF)	875
Zaagtandgenerator	193, 819
Zelfgemaakte basreflexkast	907
Zelfgemaakte toestelkast	888
Zenders (clandestiene)	183
Zwanezang van de radiokast	91
Zwevingsoscillator UN41	713
LEZERS PEINSDEN	
Aandrijfrol voor magneetfoon	112
Allround recorder	727
Anti-generieklem	895
Autom. stop-start-inrichting voor	
recorders	640
Balansversterker	440
Buisreparatie	282, 510, 640
Defecte TL-buizen	190
Demagnetiseren	112
Draaibare dipool	190
Experimenten met de UN24	440
Filter 9 kHz	355
Fonolinttip	510
Gatensnijder	282
Geleiding voor aandrijfsnaar	40
Geplakte assen	510
Gram./micr. versterker	355
Hogetonen luidspreker	895
KG spoeltjes	510
Krakende ECH21	560
Luchtspleet in recorderkopjes	190
Magnetische schroevendraaier	112
Meetcel van germaniumdioden	282
Met schaar en lijmpot	560
Micr./gram. versterker	355
Mix-box	815
Modulatie-indicator	40
Omschakelbare meter	282
Opname-weergave kop	112
Pickup hengel	895
Platenslijtage	40
Pseudo stereofonie	815
Ratio II met EF40	355
Slippende snaren	112
Sneller terugspoelen	727
Spanningsregelaar	112
Sterkteregeling voor gitaar	640
Telefoon-effect	355
Toepassingen voor het PSA	815
Trafotest	190
Trimoscillator voor MF en MG ...	815
Tweekanalenuitgang	40
Tweekanalen versterker	510
Ultralineair	40
Versterker	727
Versterker voor tweede luidspreker	560

ONDERWERP **Pag.**

Voedingsdeel voor batterijontvanger	895
Wentelbank voor Telemax	640
Zet ze niet op hun kop	560

BOUWBESCHRIJVINGEN

All wave super	177
AM-FM-afstemmer MK55	356
Balanstrap UN39	489
Bandfilterkristalontvanger UN37 ...	259
Basreflexkast	907
BFO UN41	713
Draagbare batterijontvanger	442
Draagbaar grammofoon	566
Draagbare middengolfontvanger ...	336
Driekringer	201
Duoflex tweekringer	434
Eenkringer met dubbeltriode UN42	885
Electronische flitscr	285
FM afstemmer	705
Fonolintversterker MR55	719
Foto-flitsapparaat	285
Gram./micr.-versterker UN40	633
Handyfoon	566
HV211	93
HV231	15
Kristalontvanger met a.f. verster- king UN38	351
Magnetofonversterker	498, 559 615, 719
Micr./gram.-versterker UN40	633
MK55 AM-FM-afstemmer	356
MK4355 ombouwsuper	808
MR55 Fonolintversterker	719
Noval super	276
Novalette	901
Ratio III ombouwsuper	804
Rechtuitontvanger	813
Soloflex eenkringer	185
Telemax TV-ontvanger ...	36, 109, 429
Toestelkast	888
Tweekringer met balansuitgang ...	441
Tweekringer Duoflex	434
Variaties op de UN25	199

ONDERWERP **Pag.**

Voedingsapparaat voor batterij- ontvanger UN36	21
Zwevingsooscillator UN41	713

BOEKBESPREKING

Allgemeine Arbeitspraxis	655
Aufbau und Arbeitsweise des Fern- sehempfängers	455
Caracteristiques officielles des lam- pes radio	939
Circuits électroniques	939
Das Buch von der Kamera	455
Der Selbstbau von Meszgeräten für die Funkwerkstatt	938
Einkreis Empfänger	938
Electrotechniek in de Practijk	303
Encyclopedie voor Electronica	377
Fernsehen ohne Geheimnisse	49
Kleines Praktikum der Gegenkopp- lung	940
Kristallodentechnik	833
Moderne Reise-empfänger	655
Moderne Schallplattentechnik	377
Nomogrammen als Hilfsmittel für den Funktechniker	655
Plan de télécommande de modèles re- duits	939
Praktische Antennenbau	655
Radio Laboratory Handbook	509
Radio récepteurs à galène	939
Radio Valve Data	455
Rundfunkempfang ohne Röhren ...	588
Schema's de récepteurs pour modu- lation de fréquence	939
Sender Baubuch für Kurzwellen- amateure II	656
So gleicht der Praktiker ab	938
Technique de la Télévision	833
Technisch Vademecum	377
Tönende Schrift	938
Trader Yearbook 1955	303
UKW Sender u. Empfänger Bau- buch für Amateure	656
Zo werkt de Televisie	49

