

BIBLIOTHEEK
N.V.H.B.

RADIO Bulletin★

27e JAARGANG

1958



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

ALGEMENE INHOUD

Actualiteiten van de Dr. Blan cursussen	208, 874	Geschiedenis van de elektriciteit ...	234
AEG 75 jaar	917	Gloeispanningstransformator	35
Afstemmer voor MG UN-53	358	Grammofoonconcerten in Singer Museum	414
Anodevoedingsapparaat	34	Gratis experimenteren	740
Atom eenlamps batterij-ontvanger	370	Hannover Messe 1958	493, 578
Audio Fair 1958	467	Hoofdversterker met Amerikaanse buizen	594
Automatische tijdschakelaar	33	Hulpapparaten bij het experimenteren	33
Automatische versterkingsregeling in TV ontvangers ...	25, 190, 366, 509, 653	Ideeen gevraagd	192, 388
Behuizing voor WW-apparatuur ...	57, 99, 363, 624, 638, 656	Industriële televisie	93
Belevenissen aan een TV service-tafel	736	In memoriam H. W. Th. Ruijters ...	901
Belevenissen van een TV reparateur in Australië	602	In memoriam A. S. M. v. Schendel	623
Beste cursist van het jaar	874	Instellen van experimenteer-transistoren	101
Bevestiging voor lintlijn	194	Is de Firato nog wel onze Firato?	816
Bildkompass van Blaupunkt	279	Jubilea	177, 254, 260, 414, 477, 621, 762, 917
Bolero bandrecorder versterker	903	KG-ontvanger 2-V-1	850
Braun, Prof. Ferdinand	445	Kleurcode voor weerstanden	579
Britain's Silver Jubilee Radio Show	840	Lintlijnbevestiging	191
Caroussel bandrecorder voorversterker	824	Luidsprekers 89, 163, 243, 274, 323, 408	
Carr Fastener Co. fabrieken	145	Lijmklem als universeel gereedschap	568
Cascode microfoonversterker	639	Magnetofoonversterker van zeer goede kwaliteit	505
Components Show 1958	477	Magnetische registratie van video-signalen	901
Condensator pickup Stax	175	Meetsnoer	938
Deuteron versterker 6 W	660	Meissner, Prof. Dr. A.	292
Doel en nut van Firato's	713	Mengen van beelden bij televisie ...	753
Draadloos telefoneren zonder radio	99	MG-afstemmer UN-53	358
Draadmaten, Engelse en Amerikaanse	278	MG-batterij-ontvanger Zephyr-II ...	571, 641, 941
Draagbare transistorrecorder ...	17, 103, 265	Miniatuur service oscilloscoop met transistoren	837
Draagbare TV ontvanger	59	Minimum vervorming en nog wat	942
Draaibare FM antenne	57	Moeilijke fouten	630
Drifttransistoren	557	Montage van TV antennes	514
Echo-geluidsinstallatie	539	Mijn radio-avonturen	834
Eenkringer met transistoren	98	Netvoedingsapparaat voor Zephyr-II	641, 941
Eenvoudige oscilloscoop	97, 469	Neutron transistorontvanger	375
Elektron kristalontvanger	368	Nieuwe magnetische geluidsbanden	755
Elektronische belichtingsklok	174, 740	Nieuwe transistoren	264
Elektronische tijdschakelaar ...	174, 740	Nieuws uit Japan	175, 734
Elke serviceman heeft z'n eigen onderzoeksmethoden	833	NSF 40 jaar	254
Ervaringen van een serviceman ...	108, 364, 514, 630	Nucleon tweelamps batterij-ontvanger	372
Fidelio 10 W versterker	723	Omgang met transistoren	41, 195, 353
Firato 1957 nabeschuiving	40	Onwillige EBL1, de	830
Firato 1958 voorbeschouwing	713, 716	Op bezoek bij	52, 145, 774
Firato 1958 nabeschuiving ...	816, 817	Oscilloscoop, eenvoudige	97, 469
Firato fotoreportage	820	Oscilloscoop voor TV service	178
Fotograferen van TV beelden ...	94, 415	Over op 1958	11
Frequentie-gemoduleerde trimzender	112		

Papegaai leert spreken m.b.v HS	
Master	925
Peerless luidsprekerfabrieken	52
Platte beeldbuizen	908
Positron zakradio met transistoren	625
Proton 4 W versterker	657
Prijsvraag voor Deense architecten	193
Puzzelclub Dr. Blan ... 50, 129, 205,	293
376, 447, 523, 584, 663	
770, 860, 937	
Puzzelclub op excursie	663, 851
Quo Vadis	333
Radio-grammofooncombinatie	517
Radio in de kinderkamer	597
Radio in dienst van de wereldpers	336
Radio in Japan	734
Radiojournaal	28, 200, 256, 343
432, 644, 836, 923	
Radio-ontvanger uit restanten	209
Radiotechnische problemen ... 502,	567
673, 778, 847	
RB forum ... 22, 139, 226, 469, 539,	602
RCA transistorenfabriek	774
R-C generator	345, 449
Redactioneel beraad	253, 413, 899
Rekenliniaal	931
Requiescat in pace	12
Rukop, Dr. Ing. H.	862
Saffierstand en naaldkracht	226
Schrijfsysteem voor verlamde	192, 388
Schrijvende service-technici ... 93,	829
Selectieve tweekringer	511
Service-hulpapparaat Factotum ...	341
Service oscilloscoop met transisto-	
ren	837
Service oscilloscoop voor TV	178
Service van radio- en TV toestellen	
in de toekomst	333
Service van TV apparaten	364
Service van U-apparaten	108
Solderen van aluminium	913
Somsom, een versterker die alle	
kanten uit kan	749
Stax condensator pickup	175
Stereofonie	899
Stereofonische grammofoonplaten ...	253
Stereofonische weergave met de	
grammofoon	261, 334
Stuut en Bruin 10 jaar	230
Supervisie, zelfbouw TV ontvanger	926
Sylvatrons	908
Symbolische rekenwijze ... 437, 645,	841
Telemot in de praktijk	423
Televisie DX	94, 922
Televisie in Australië	586, 602
Televisie in band IV op komst	763
Televisie in België	173
Televisie problemen	623
Temperatuurstabiele zes-transistor-	
super	759
Tentoonstellingen	40, 467, 477, 493
578, 674, 716, 816, 817, 820, 840	
Testapparaat voor TV antennes ...	257
Testbeelden TV fotografieren ...	94, 415
Testen van transistoren	425
Thomas elektronenklavier	289
Tien jaar transistoren	557
Toekomstbeelden van Hugo Gerns-	
back	203
Transistor eenkringer	98
Transistoren voor de amateur	264
Transistor magnetfoon	139
Transistor-oscilloscoop, Russische ...	914
Transistorrecorder voor zelfbouw ...	17
103, 265	
Transistor tester	633
Transistor trimzender	335
Transistor schakelingen	549
Trimzender, frequentie-gemoduleer-	
de	112
Triolet-2 super	427
TV service oscilloscoop	178
Tweekringer, selectieve	511
Twee ontvangers op één TV antenne	504
TX-88 element	922
Tijdschakelaar, elektronische	174, 740
Tijdschriften bespreking	122, 284, 441
651, 846	
Uit buitenlandse tijdschriften	122, 284
441, 651, 846	
Uit de archiefkast	10, 92, 172, 252
412, 490, 554, 620, 712, 814, 898	
Uitslag 7e int. geluidsjagers-	
wedstijd	901
Ultraflex-2 wijzigen voor magneti-	
sche pickups	310
Ultraflex-U voor universele voeding	731
UN-27 en UN-29 in combinatie	935
UN-53 afstemmer voor MG	358
Universele gloeispanningstransfor-	
mator	35
Veldsterktemeter voor TV antennes	13
Voedingsapparaat voor oscilloscoop	271
Vogt, Willem, 70 jaar	621
Voorversterkereenheid voor kristal-	
microfoon	583
Voorversterkers VE 201 en VE231	942
Voorzetapparaat voor MG	202
Vormgevingsprijsvraag	193
Vrijbuitertijen	597, 621
Wat de Firato me te vertellen had	817
Wat op het radarscherm verscheen	90
170, 410, 552, 896	
Welsbach, Carl Auer von	938
Werkelijkheidsweergave	413
Wisselstroomketens	117, 275
WW op zee	731
Wijzigen van de Ultraflex-2 voor	
magn. pickups	310
Zakradio met transistoren Positron	625
Zendamateurs die hun vrouwen ver-	
waarlozen	616
Zephyr-II batterij-ontvanger ...	571, 641
941	
Zij brengt rozen op Gerrit's graf ...	579

INDELING IN RUBRIEKEN



BANDOPNAME EN WEERGAVE

Bolero bandrecorder versterker ...	903
Caroussel voorversterker voor bandopname en weergave	824
Magnetische registratie van video-signalen	901
Magnetofon met transistoren	22
Magnetofonversterker van zeer goede kwaliteit	505
Nieuwe magnetische geluidsbanden	755
Onderhoud en verbetering van band-apparaten	417, 565, 849
Papegaai leert spreken m.b.v. HS Master	925
Transistor magnetofon	139
Transistorrecorder, draagbare	17, 103, 265
Uitslag 7e int. geluidsjaegerswedstrijd	901
Voor de geluidsjaegers ...	143, 220, 263, 417, 565, 755, 849

DISCOBAKEN

Arragia, Sinfonia a gran orquesta ...	466
Bach, Brandenburgs concert no. 5	30
— Cantate no. 33	378
— Concert voor 3 clavecimbel in C	863
— Concert voor piano en orkest in d	776
— Concert voor 2 violen en strijkorkest	298
— Diversen	953
— Matthäeus Passion*	218
— Sinfonia in Bes no. 2	667
— Toccata en Fuga in C	863
— Toccata en Fuga in d	863
— voordracht door Kirsten Flagstad	30
Beethoven, Concert no. 1 voor piano en orkest	865
— Concert no. 3 voor piano en orkest	137, 954
— Concert no. 5 voor piano en orkest	521
— Concert voor viool en orkest	297
— 3e deel uit symfonie no. 7 ...	377
— Gezelschapsmenuetten	138
— Ouverture Fidelio	590
— Septet in Es	137, 465, 865
— Sonate voor viool en piano no. 5	378
— Symfonie no. 1	954
— Symfonie no. 3	298
— Symfonie no. 4	297
— Symfonie no. 6	137, 865
— Symfonie no. 8	954
Berwald, Symfonie no. 2	590

— Symfonie no. 3	466
Bizet, l'Arlesienne suite no. 1 en 2	30, 177
Boccherini, Symfonie in A	298
Bonparti, Concert no. 4-5-6 en 8 ...	864
Brahms, Concert voor viool en orkest	298
— Dubbel Concert in a	377
— Serenade no. 1	777
— Symfonie no. 1	467
— Tragische ouverture	377
— Variaties op St. Anthoni Koraal	465
Britten, A simple symphony	466
— Young Person's Guide to the Orchestra	590
Bruch, Concert voor viool en orkest no. 1	466
Bruckner, Symfonie no. 4	667
Casella, la Giara	139, 776
Cherkassky, Shura, piano recital ...	293
Chopin, diversen	667
— 4 Impromptus	865
— 24 Préludes	378
— recital	31
Debussy, diversen	218, 521, 777
— la Mer	776
— Printemps	32, 378
Delius, diversen	865
Diversen	954
Dukas, l'Apprenti Sorcier	298
Dvorak, Concert voor cello en orkest	138
Falla, de, El sombrero de tres Picos	218
Fauré, Requiem	863
— Vier nocturnes	954
Gershwin, Concert voor piano en orkest	217, 590
— Rhapsody in Blue	217, 589
Glazounov, Birthday offering	865
— Concert voor viool en orkest	217
Grieg, Concert voor piano en orkest	590
— Muziek bij Peer Gynt ...	138, 590
Händel, Aria's uit Samson en Messiah	377
— A tempo ordinario e staccato	377
— Concerto grosso in F'	776
— Orgelconcert no. 9	465
— Suite uit de Water Music ...	297
— Trio sonate in g	298
Haydn, Kindersymfonie	138
— Londense symfonie	32
— Symfonie no. 48	953
— Symfonie no. 101	138
Holst, Suite The Planets	953
Khachaturian, Concert voor viool en orkest	666
Kreisler, recital	31
Lalo, Symfonie Espagnole	590
Lecocq, Mam'zelle Angot	865
Liszt, Psalm 13	466
Locatelli, Sonate voor viool en piano	522
Mahler, Lieder eines fahrenden Gesellen	590
— Symfonie no. 4	953

- Marcello, Concerto la Cetra no. 2-3
 en 4 667
 — Concerto voor hobo, strijkers
 en bas continuo 667
 Mendelssohn, Concert voor viool en
 orkest 521
 — diversen 864
 — Midzomer Nachtsdroom 137, 466
 — Symfonie no. 4 465
 Menotti, Amahl en de nachtelijke
 bezoekers 954
 Milhaud, le Carnaval d'Aix 522
 Moussorgsky, Nacht op de kale
 Berg 666, 863
 Mozart, Concert voor fluit, harp en
 orkest in C 465, 776
 — Concert voor klarinet en or-
 kest 218
 — Concert voor piano en orkest
 in A 297
 — Concert voor 2 piano's en or-
 kest in Es 31
 — delen uit Concert voor piano
 en orkest in Es 378
 — diversen 32, 378
 — Divertimento no. 15 590
 — Ein musikalischer Spass ... 138
 — Eine kleine Nachtmusik 521
 — Symfonie in C 522
 — Symfonie in D 521
 — Symfonie no. 28 30
 — Symfonie no. 35 777
 — Synfonia concertante in Es ... 953
 Norman Luboff Choir, Down
 South 217, 378
 Paganini, Concert no. 1 voor viool en
 orkest 589
 Prokofief, Balletsuite Cinderella ... 591
 — Symfonie no. 1 32, 378
 — Symfonie no. 7 217
 Purcell, Music for the funeral of
 Queen Mary 139, 863
 — Trio sonate in F 298
 Rachmaninoff, Concert no. 1 voor
 piano en orkest 953
 Ravel, Daphnis et Chloe 589
 — Rhapsody Espagnole 465
 Respighi, Braziliaanse Impressies ... 377
 — Trittici Botticelliano 776
 Reznicek, Ouverture Donna Diana 138
 Rimsky Korsakov, Sheherazade ... 521
 — Suite opus 57 589
 Roger Wagner Chorale, Folk Songs
 of the New World 589
 Saint-Saëns, Carnaval des Animaux 590
 — Concert voor piano en orkest
 no. 2 466
 — Concert voor piano en orkest
 no. 4 522
 — Diversen 864
 — Symfonie no. 3 297
 Schubert, diversen 522
 — Symfonie no. 3 776
 — Symfonie no. 5 218
 — Symfonie no. 8 137
 Schumann, Concert voor piano en
 orkest 777
 — Lieder en 31
 Schwarzkopf, Elisabeth, diversen ... 667
 Shostakovitch, Symfonie no. 1 466
 Strauss, diversen 31
 — Graduation Ball 865
 — Vienna Holiday 865
 Strawinsky, Ballet Petrouchka 298
 — Le Sacre du Printemps 465
 Tchaikowsky, Concert no. 1 voor
 piano en orkest ... 138, 666, 864
 — Concert voor viool en orkest 865
 — Francesca da Rimini 864
 — Ouverture Romeo and Julia 377
 — Symfonie no. 2 666, 863
 — Variaties op een Rococo
 thema 667
 Turina, Danzas Fantasticas 32, 378
 Vivaldi, Concert voor 4 clavecimbel
 en orkest 32, 378
 — 5 Concerten voor strijkers ... 954
 — diversen 522
 — I concerti delle Stagioni 954
 Wagner, Ouverture die Meister-
 singer von Nürnberg 217
 — Tristan und Isolde 217
 Williams, Vaughan, diversen ... 30, 666
 — Fantasie over een thema van
 Tallis 777
- ELEKTRONENMUZIEK**
 Elektronenmuziek als zelfstandige
 vorm 54
 Elektronisch pedaalklavier 433
 580, 939
 Experiment en zelfbouw 213
 Thomas elektronenklavier 289
- HIGH FIDELITY, WHAT'S IN
 A NAME?**
 (De grammofoonplaat)
 Behandeling van de grammofoon-
 plaat 185
 Dynamische krachten 131
 Juiste naaldkracht 133
 Krachten in de groef 37, 131
 Praktische Hi-Fi 188
 Praktijk 185
 Statische krachten 37
- (De platenspeler)
 Algemene eisen 337
 De groeftaster ... 337, 420, 560, 766, 918
 Groeftastertypen 338, 420
 Mechanische aspecten van de groef-
 taster 560, 766
- VERSTERKERS**
 Bolero bandrecorder versterker 903
 Carroussel voorversterker voor
 bandopname en weergave ... 824
 Cascade microfoonversterker 639
 Deuteron 6 W versterker 660
 Fidelio 10 W balansversterker 723
 Hoofdversterker met Amerikaanse
 buizen 594
 Magnetofonversterker van zeer
 goede kwaliteit 505

Nieuws uit Japan	175
Proton 4 W versterker	657
Radio-grammofooncombinatie	517
Somsom, een versterker die alle kan-	
ten uit kan	749
Transistormagnetofoon	22
Transistor recorderversterker	18
Ultraflex-U voor universele voeding	731
VE 201 en VE 231	942
Voorversterkereenheid voor kristal-	
microfoon	583
Wijzigen van Ultraflex-2 voor mag-	
netische pickup	310

VOOR DE GELUIDSJAGERS

BASF signeerband	263
Buiten-opnamen	220
Diode-aansluiting	263
Nieuwe magnetische geluidsbanden	755
Onderhoud en verbetering van band-	
apparaten	417, 565, 849, 924
Voor de geluidsjagers	143

VOOR U EN DE REST BIJ ONS THUIS GETEST

Acos Test Record	100
Decca Classical Sampler LAF-1 ...	100
Decca Popular Sampler LAF-2	103
Elac MST-2 magnetisch element ...	350
Garrard transcriptie draaitafel mo-	
del 301	728
Jokki record finder	201
Miragrip platentang	201
Miraphon 11M platenspeler	350
Ronette Superfluid TX-88	273
Testplaten voor de audiofiel	503
Thorens platenspeler model TD124	728
Transcriptie-arm Garrard TPA10 ...	23
Westminster Classical Sampler	
XWN/S-1	101
Westminster Laboratory Sampler	
W-LAB/S-1	101



ANTENNE TECHNIEK

Draaibare FM antenne	57
Montage van TV antennes	514
Testapparaat voor TV antennes ...	257
Twee TV ontvangers op één antenne	504
Veldsterktemeter voor TV antennes	13

BOEKBESPREKING

Antennen Taschenbuch	227
Antennentechnik	529
Basic Electricity	147
Das Elektronische Foto Blitzgerät	869
De transistor: Werking en toepas-	
sing bij audio frequenties ...	869

Der Tonband Amateur	679
Die elektrischen Grundlagen der	
Radiotechnik	529
Die Funktechnische Berufe	955
Elektronenbuizen deel XI, XII en	
XIII (Philips)	679
Elektronische Musik	955
Fernsehröhren	147
Formelsammlung für den Radio-	
praktiker	530
Foundation of Wireless	471
Funktechnik ohne Ballast	390
Grundlagen der Fernsehtechnik ...	63
Handboek van elektronenbuizen ...	471
Hi-Fi Schaltungs- und Baubuch ...	61
Lehrbriefe	677
Maintaining Hi-Fi equipment	799
Metallic rectifiers principles and	
applications	955
Portable Transistor Receiver	299
Röhren Handbuch	529
Taschenbuch der Fernseh- und	
UKW-Empfangstechnik	390
The cathode-ray oscilloscope	61
The oscilloscope at work	530
Tien jaar televisie in Nederland ...	539
Transistors circuits and servicing ...	472
Tube selection Guide 1956/57	679
Understanding Hi-Fi circuits	799
Vademekum für den Kurzwellen	
Amateur	955
Van het elektron tot de super	677
Zo werkt de Televisie	299

BOUWBESCHRIJVINGEN

Anode voedingsapparaat	34
Automatische tijdschakelaar	33
Atom eenlamps batterij-ontvanger	370
Bolero bandrecorder versterker ...	903
Carroussel voorversterker voor hand-	
opname en weergave	824
Cascade microfoonversterker	639
Deuteron 6 W versterker	660
Draagbare transistorrecorder ...	17, 103
265	
Eenvoudige oscilloscoop	97, 469
Elektron kristalontvanger	368
Elektronische belichtingsklok	740
Elektronische tijdschakelaar	174
Fidelio 10 W balansversterker	723
Frequentie-gemoduleerde trimzender	112
Gloeispanningstransformator	35
Hoofdversterker met Amerikaanse	
buizen	591
KG-ontvanger 2-V-1	850
Magnetofoonversterker van zeer	
goede kwaliteit	535
MG-afstemmer UN-53	358
Miniatuur service oscilloscoop met	
transistoren	837
Neutron transistorontvanger	375
Nucleon tweelamps batterij-ontvan-	
ger	372
Positron zakradio met transistoren	625
Proton 4 W versterker	657
Radio-grammofoon combinatie	517
Radio-ontvanger uit restanten	209

R-C generator	345, 449
Selectieve tweekringer	511
Service hulpapparaat Factotum ...	341
Somsom, een versterker die alle kan- ten uit kan	749
Supervisie, zelfbouw TV ontvanger	926
Temperatuurstabiele zes-transistor- super	759
Testapparaat voor TV antennes ...	257
Transistor eenkringer	98
Transistor-oscilloscoop, Russische ...	914
Transistor tester	633
Transistor trimzender	335
Triolet-2 super	427
TV service oscilloscoop	178
Ultraflex-U voor universele voeding	731
UN-27 en UN-29 in combinatie ...	935
Veldsterktemeter voor TV antennes	13
Voedingsapparaat voor oscilloscoop	271
Voorversterkereenheid voor kristal microfoon	583
Voorversterkers VE 201 en VE 231	942
Voorzetapparaat voor MG	202
Wijzigen van Ultraflex-2 voor mag- netische pickup	310
Zephyr-II batterij-ontvanger ...	571, 641 941

ELEKTRONEN BUIZEN

A.f. pentode 6BR7	272
Dubbele tetrode QQE02/5	9
Platte beeldbuizen	908
Schrijvende KSB	256
Sylvatrons	908
Thyratrons	499

LEZERS PEINSDEN

Aanpassing	29
Afschermbusjes voor m.f. transfor- matoren	947
Analyzer	207
Automatische bandstop	102
Batterijklem	520
Buistypering	29
Condensator reparatie	520
Elektrische remmen	102
Elektronische flitser	947
Experimenteer chassis	520
Gevoelige tweekringer	288
Gloeidraadtester	520
Gramfoon-recorder combinatie ...	588
Gramfoon voorversterker	640
Hybride ontvangertje	102, 519
Isolatie afkrabben	852
Klankregeling	288, 344, 947
Koeling OC3 en OC4	344
Koolstaafhouder	29
Kristal diode reparatie	852
Luidspreker omschakelaar	519
Meetplug	29
Meetstiften	207
Meterbeveiliging	852
Montage van transistoren	288
Naaldkracht balansje	587
Ontvanger met r.f. transistor	758, 808
Opbergen van R's en C's	207

Ophangen van buitenantenne	852
Schoonmaken van contacten	947
Schroefdraad in plastic	29
Slippende schaalsnaren	424
Soldeerboutschakelaar	758
Soldeerboutsteun	29, 424
Soldeerhouder	852
Solderen van afgeschermd leiding- gen	207
Souderapparaatje	344
Stofvrij maken van grammofoon- platen	287
Toepassingen voor de UN-42	587
Transistorhouder	288, 424
Transistoroklem	102
Transistorontvanger	758, 808
Transistorontvanger met foto-ele- ment	344
Transistorreparaties	287
Two-way talkie voor batterijvoeding	587
Universeelmeter	287
Variant UN-42	520
Verbeterde weergave	29
Verlooppluggen	424
Versterker 5 W	287
Versterker UN-17	519
Versterker voor TX-88 element ...	640
VZ voor bandopnamen	207
Zeepeleeradio	424

MEETINSTRUMENTEN

Eenvoudige oscilloscoop	97, 469
Frequentie-gemoduleerde trimzen- der	112
R-C generator	345, 449
Service hulpapparaat Factotum ...	341
Service oscilloscoop met transisto- ren	837
Testapparaat voor TV antennes ...	257
Transistor-oscilloscoop, Russische ...	914
Transistor tester	633
Transistor trimzender	335
TV service oscilloscoop	178
UN-27 en UN-29 in combinatie	935
Veldsterktemeter voor TV antennes	13
Voedingsapparaat voor oscilloscoop	271

ONTVANGERS

Atom eenlamps batterij-ontvanger	370
Elektron kristalontvanger	368
KG-ontvanger 2-V-1	850
MG-afstemmer UN-53	358
Neutron transistorontvanger	375
Nucleon tweelamps batterij-ontvan- ger	372
Positron zakradio met transistoren	625
Radio-gramfooncombinatie	517
Radio-ontvanger uit restanten	209
Selectieve tweekringer	511
Temperatuurstabiele zes-transistor- super	759
Transistor eenkringer	98
Triolet-2 super	427
Voorzetapparaat voor MG	202
Zephyr-II batterij-ontvanger ...	571, 641 941

TECHNISCHE BIJLAGE

Nomogram 7. Diameter schermplaat voor conusluidsprekers	121
Nomogram 8. Bepaling hoogfrequent weerstand van koperdraad ...	278
Nomogram 9a-b. Bepaling van de bromspanning	443
Nomogram 9c. Afvlakkende werking van afvlakfilter	443
Nomogram 10. Aanpassing en afgegeven vermogen	848
Symbolische rekenwijze ...	437, 645, 841
Wisselstroomketens	117, 275

TRANSISTOREN

Draagbare transistorrecorder ...	17, 103
	285
Instellen van experimenteer-transistoren	101
Magnetofoon met transistoren	22
Neutron transistorontvanger	375
Nieuwe RCA transistoren	264
Omgang met transistoren 41, 195.	353
Positron zakradio	625
Service oscilloscoop met transistoren	837
Tecnetron	256
Temperatuurstabiele zes-transistor-super	759
Testen van transistoren	425
Tien jaar transistoren	557
Transistor als gestuurde schakelaar, de	41
Transistor eenkringer	98
Transistorfabriek RCA	774
Transistor in oscillator-schakelingen, de	195
Transistor magnetofoon	139
Transistor-oscilloscoop, Russische ...	914
Transistorproblemen	353
Transistor schakelingen	519
Transistor tester	833
Transistor trimzender	335

UIT DE PAN VAN DR. BLAN

Bouwstenen voor toekomstige elektronici	368
Elementen en hun afkortingen	857
Gaat de marconist verdwijnen? ...	445
Hulp vanuit de lucht	446
Over 10.000 jaar	203
Over α -, β - en γ -deeltjes en de Geiger-Müller teller	853
Radarapparatuur voor haven en scheepvaart	45, 125
Radarpoëzie „The Radarman”	769
Uit de geschiedenis van de elektriciteit	204
Versterkerbouwdozen Deuteron en Proton	657



TELEVISIE

Automatische versterkingsregeling in TV ontvangers ...	25, 190, 363
	509, 653
Belevenissen aan een TV service-tafel	736
Bildkompass van Blaupunkt	279
Draagbare TV ontvanger	59
Fotograferen van TV beelden ...	91, 415
Frequentie-gemoduleerde trimzender	112
Industriële televisie	96
Lintlijnbevestiging	194
Magnetische registratie van video-signalen	901
Mengen van beelden bij televisie ...	753
Montage van TV antennes	514
Röntgen-televisie	432
Supervisie, zelfbouw TV ontvanger	926
Sylvatrons	908
Televisie DX	94, 836, 922
Televisie in Australië	586, 602
Televisie in band IV op komst	763
Televisie in België	173
Televisieproblemen	623
Testapparaat voor TV antennes ...	257
TV multiplex	343
TV ontvanger met transistoren ...	432
TV op de band	432, 923
TV op UHF	28, 432
TV service oscilloscoop	178
Twee ontvangers op één antenne ...	504
Veldsterktemeter voor TV antennes	13



FREQUENTIE MODULATIE

Draagbare FM antenne	57
FM in Noorwegen	644
FM triplex	343
Frequentie-gemoduleerde trimzender	112
Lintlijn bevestiging	194

RADAR

Radarapparatuur voor haven en scheepvaart	45, 125
Radar in het luchtverkeer	591
Radarpoëzie „The Radarman”	769