

INHOUDSOPGAVE

Radio Bulletin, 26e jaargang, 1957

Aren van Waarde (voor www.radiomuseum.org)

AUDIO BULLETIN

BANDOPNAME EN WEERGAVE

De 4e MK geluidsofnamewedstrijd en I.W.G. 1957	493
De galmplaat	836
Einduitslag I.W.G. 1957	936
Handy Sound-mogelijkheden	315
Het verzenden van geluidsbanden	389
Magnetofoon met transistoren	346
Magnetofoon voorversterker	349
MK geluidsofname wedstrijd en I.W.G. 1957	341, 558, 734
Synchronisatie van filmprojector en bandrecorder	536
Tip van Briggs	120

BOUWBESCHRIJVINGEN

De nieuwe 15 Watt WW versterker (aanvulling)	224
Een zelfgemaakt meubel met radio-WW installatie	646
Geluidswaergave in onze huiskamer	570
Grammofoonkast met platenbergruimte	954
Nog eens: De VE231	222
Scheiding van voorversterker en eindtrap	274
Ultraflex-II. Nieuwe versie van de alom bekende 10 watt grammofoon versterker	367
WW in onze huiskamer	673

ELEKTRONENMUZIEK

Elektrische windvoorziening van (al of niet) geëlektroniseerd harmonium	918
Elektronenmuziek	201
Elektronen-muziekinstrumenten op de Jaarbeurs	801
Over muziek en wat daarbij komt kijken, deel I	517

LUIDSPREKERS

De exponentiële hoorn	447
De Hartley "Boffle"	436

Het rendement van een luidspreker	115
Nogmaals: de exponentiële hoorn-luidsprekerkast	780

PLAATRECENSIES

Connoisseur 3-snelheden draaitafel	582
Demoplaten	599
DGG LM68439 frequentieplaat	309
Discobaken	364, 440, 495, 559, 638, 795, 873, 969
Elektra EKL35 frequentie-meetplaat	307
'n Nieuw Discobaken	278

PLATENSPELERTECHNIEK

De Garrard Stylus Pressure Gauge	528
De Walco Balanced Sound Kit	528
High Fidelity, what's in a name? De grammofoonplaat (VIII)	23
High Fidelity, what's in a name? De grammofoonplaat (IX)	105
High Fidelity, what's in a name? De grammofoonplaat (X)	184
High Fidelity, what's in a name? De grammofoonplaat (XI)	268
High Fidelity, what's in a name? De grammofoonplaat (XII).....	353
High Fidelity, what's in a name? De grammofoonplaat (XIII).....	434
High Fidelity, what's in a name? De grammofoonplaat (XIV).....	500
High Fidelity, what's in a name? De grammofoonplaat (XV).....	567
High Fidelity, what's in a name? De grammofoonplaat (XVI)	641
High Fidelity, what's in a name? De grammofoonplaat (XVII)	776
High Fidelity, what's in a name? De grammofoonplaat (XVIII)	859
High Fidelity, what's in a name? De grammofoonplaat (XIX)	951
Hulpmiddelen voor het reinigen van platen	685
Magnetodynamische groeftasters	866

TECHNISCHE BIJLAGE

De "Schall" compressor van Graetz	444
Klankregeling en correctiefilters (IX)	117
Klankregeling en correctiefilters (X)	217
Klankregeling en correctiefilters (slot)	378
Werkelijkheidsweergave in concertzaal	275

RADIO BULLETIN

ANTENNETECHNIEK

Ontwerp voor een gecamoufleerde antenne	955
---	-----

BOEKBESPREKINGEN

A la recherche d'une musique concrète	701
---	-----

Bases du dépannage	319
BBC Engineering Monograph	160
Das Spulenbuch	77
De elektronentechniek in de industrie	77
Electric Transmission and Distribution	147, 397
Electronic Organs	701
Electronique Générale	593
Electronique Industrielle	147
Empfangstechnik frequenzmodulierter Sendungen	395
Exercices et problèmes de Radio-electricité à l'usage de l'ingenieur	595
Fehler finden leichtgemacht: eine Glimmlampe genügt	149
Fernsehtechnik Band I	965
Fernsehtechnik ohne Ballast	792
Guide to Broadcasting Stations 1956-1957	160
Hi-Fi Year Book 1957	317
High Fidelity, the Why and How for Amateurs	79
Introduction to Valves	593
Klangstruktur der Musik	229
Kristalldioden und Transistoren Taschentabelle	461
Les redresseurs en simple alternance	595
National Electric Code Handbook	147, 397
Radio TV Repair	397
Servicing Color TV	963
Specification for Fixed Paper Capacitors for Direct Current	155
Televisietechniek zonder formules	145
Transistoren-Taschenbuch	963
Transistorpraxis	317
Transistors I (R.C.A. Laboratories)	701
Transistor Techniques	239
Vacuum Valves in Pulse Technique	145
Van microfoon tot oor	699

BOUWBESCHRIJVINGEN

All-wave zakontvanger	949
Amateur kortegolf ontvanger	20
Automatische netschakelaar voor radiotoestellen	585
Buisvoltmeter	423
Buisvoltmeter met ingebouwde meetbrug	863
Een filter voor het 9000 Hz-fluitje	771
Een gevoelig batterij-ontvangertje	761
Een transistorsuper voor zelfbouw	124
Een transistor tweekringer	505
Eenvoudige AM afstemmer	853
Iets over zakradio en nog wat	572
'n Gemakkelijk hanteerbare multimeter	113

'n Goedkope auto radio	432
Ontvanger met buizen en transistoren	845
Schakelingen met nieuwe elektronische onderdelen	750
Transistor-eindtrappen	924
Transistor-testmeter	497
UN-49 Fono-oscillator	41
UN-50 T.V.M.	203
UN-51 Eenvoudig transistor ontvangerijtje	652
UN-52 Transistor versterker voor inbouw in koffergrammofoon	929
Veelbelovende schakeling bleek niet levensvatbaar (een experimentele reflex superhet)	745
Wijzigingen in de bouw van de elektronenflitser	928
Zelfbouw van een accugelijkrichter voor het laden van 1 tot 4 batterijen van 6 V	662

ELEKTRONENBUIZEN EN HALFGELEIDERS

De r.f.-transistoren OC44 en OC45 (Philips) en OC390 – OC400 – OC410 (Intermetall)	452
De transistoren OC13, OC14 en 2NJ4	122

LEZERS PEINSDEN

78 en 45 t.p.m.	192
Afgeschermd testpen	946
Afstemmer voor de middengolf (EF41, ECC40)	36
Beide handen vrij	764
Bevestiging microfoonkabel en plug	684
Een goedkope zekeringhouder	123
Een originele terug- en tegenkoppelschakeling (ECH81)	366
Eenvoudige afstemindicator	871
Eenvoudige "C" tester	192
Eenvoudige voeding voor katodestraal oscilloscoop	871
Elektronische tijdschakelaar	366
Experimenteerkast	192
Gekleurde schakelaars	871
Gewijzigde sterkteregeling	872
Goedkoop 3-weg luidsprekersysteem	36
Het verkeerde spoor	504
Hulpmiddel bij transistor-experimenten	504
Lichtende wijzer	123
Litze afbranden	946
Looplampje voor donkere hoekjes	504
Luidsprekerreparatie	946
Meetkastje	36
Meetpaneeltje	871
Mengmogelijkheden Ultraflex	764
MG voorzetontvanger (ECH81)	192
Montage tip	872
Omschakelbare grammofoonmotor	684

Opschriften op versterkers	872
Pickup ombouw	946
Poolwisselaar	295
Schaal volgens fotografisch procedé	684
Selectiviteitsverbetering	295
Service-hulpapparaat	872
Slippende snaren	504
Soldeerrevolver	295
Statische lading op KSB	123
Terugspoelinrichting voor H.S.	123
Tijdelijke pickup-versterker	871
Tip voor dicht begroeide schakelingen	504
Transformatorbeveiliging	504
Transistor klem	946
Transistor miniatuur	764
Transistor ontvanger	684
Vastzetten van afgeregelde kernen en trimmers	366
Verborgen aan/uit schakelaar	295

MEETINSTRUMENTEN

AVO type T.F.M., een nieuwe signaalgenerator voor TV en FM	687
--	-----

TECHNISCHE BIJLAGE

Begravenis van de triller. De eerste autoradio met eindtransistor en zonder triller in ons land ..	374
Capaciteit en condensatoren	194, 281, 358
De isolatieweerstand van de koppelcondensator en de levensduur van de eindbuis	868
De symbolenboekjes V2051 en V2054	17
Een nieuwe methode om Uw super af te regelen !	52
Eerste eenvoudige proef met een r.f.-transistor	450
Ervaringen met de r.f. transistor OC44	498
Ferriet, de moderne (magneet) steen der wijzen	62
Genormaliseerde symbolen	956
Het afregelen van de zelfbouwsuper	189
Moderne kabelverbindingen	588
Nog eens: raakt de soldeerbout uit de mode?	221
Nogmaals: elektronische auto-ontsteking	132
Omgang met transistoren	454
Omgang met transistoren II. De transistor in de a.f. versterker	520, 578
Omgang met transistoren III. De transistor in a.f. eindtrappen	782
RB Nomogrammen	199
RB Nomogram no.5 : Bepaling van de resonantiefrequentie en de reactantie	581
RB Nomogram no.6: Berekening van cilinderspoelen, die in één laag zijn gewikkeld	944
Tien tips voor de behandeling van transistoren	219
Transfiguraties	46
Transistoren toegepast in moderne apparaten	674

Uitgangs- en modulatietransformatoren (VI) De berekening van modulatietransformatoren	137
Uitgangs- en modulatietransformatoren (slot)	213
Verrassende primeur: Kortegolfontvangst met transistoren	829
Wisselstroom en wisselstroomweerstand	666
Wisselstroomketens	937

TV BULLETIN

Automatische versterkingsregeling in televisie ontvangers (1)	933
De contrastregeling in televisie apparaten	849
De TV en Radiosalon in Brussel	881
Enkele verschillen tussen radio en televisie ontvangers, deel I	57
Enkele verschillen tussen geluids- omroep – en televisie ontvangers, deel II	207
Enkele verschillen tussen geluids- omroep- en televisie ontvangers, deel III	381
Enkele verschillen tussen geluids- omroep- en televisie ontvangers, deel IV	756
Kleurentelevisie in Engeland	371
Kleurentelevisie is voor iedereen begrijpelijk	656
Nu ook TV op de tape!	32
Televisie op zee	557
Televisiezender PA0SW in Den Haag	33
TV demonstratie apparatuur	183

VHF BULLETIN

FM-afstemmer systeem Goos-Nilsson	947
Frequentie gemoduleerde trimzender	911
Genieën aan het werk	181
Nieuwe navigatie en communicatie middelen voor de scheepvaart	421
Nieuwe schakelingen voor FM ontvangers	261
Nieuw systeem FM-afstemmer voor werkelijkheidsweergave	286
Nog eens: Nieuw systeem FM-afstemmer voor WW	561
Radiostations voor de noordpoolluchtroute	631
Rotterdam heeft z'n havenradar	296
Speciale FM ontvangers van de Engelse industrie	110

ALGEMENE INHOUD

Actualiteiten van de Dr.Blan cursus	40
Bij ons in Spanje	35
De les van het FM zendertje op de Firato	101
De London Audio Fair	530

Dokter X	14
Eerste I.E.A. tentoonstelling te Londen	577
Ervaringen van een service-man, 1e deel: omgaan met de radio en zijn eigenaar	343
Ervaringen van een service-man, 2e deel: omgaan met de radio en zijn eigenaar	428
Ervaringen van een service-man, 3e deel: het gebruik van service-meetinstrumenten	563
Ervaringen van een service-man, 4e deel: omgaan met de radio en zijn eigenaar	649
Ervaringen van een service-man, 5e deel: een onwillige grammofoonversterker	841
Ervaringen van een service-man, 6e deel: de signaalzoeker, een handig testapparaat	921
Firato 1957	633
Frankfurt 1957	765
Gloeistroom van de ECH35	182
Grote mannen uit de geschiedenis van de radio	222
Historische figuren uit de radio-techniek	877
Hoe horen en zien verging op de Firato 1956	28
Hoe horen en zien verging op de 8e internationale Firato 1957	744
Indrukken 8e Firato	737, 833
Interkama	974
James C. Maxwell	680
Klap eens in je handjes	763
Luisterend vormen	112
Michel Faraday	373
Mierlo-FM	733
Nederlands eerste radio-amateur	906
Nieuws uit Hannover van de Messe	510
Nieuws uit Japan	102
Nieuws uit Parijs	438
Nogmaals: De Hannover Messe	589
Norddeich Radio bestaat 50 jaar	916
Ontvangen publicaties	597
Onze telefoon in nieuwe gedaante	586
Oplossing service-probleem	140, 153, 321
Puzzel	37, 134, 223, 302, 376, 449, 515, 590, 681, 774, 879, 948
Radio Journaal	31, 121, 193, 280, 377, 437, 503, 661, 755, 840, 950
Radioknutselaars en de rest van de mensheid	945
RB Forum	75, 141, 157, 393, 399, 469, 527, 599, 967
Redactioneel beraad	13
Stuut en Bruin opende een nieuwe WW- en grammofoonplaten afdeling	920
Uit buitenlandse tijdschriften	136, 197, 283, 361, 523, 787, 941
Uitreiking Scotch prijs	474
Wat op het radarscherm verscheen	10, 98, 178, 258, 338, 490, 554, 626, 826
WW in Canada	263