

BIBLIOTHEEK
N.V.H.R.

RADIO Bulletin★

32e JAARGANG

1963



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

ALGEMENE INHOUD

Aanvang van 1963, bij de	19	Elektronische bediening van modelspoorbanen	359
Actualiteiten van de Dr. Blan cursussen	37, 184, 276	Elektronische flitsapparaten met transistoren	363
Afstandbediening voor TV zenders	352	Elektronische rekenmachines	287, 917
Amateur ontvangstation met vele mogelijkheden	919	Elektronische telefooncentrale	430
AM trimzender	273	Elektronische tijdschakelaar	188, 244
Antennecombinatie voor 1e en 2e programma	306	Ervaringen van een service-man	655
Antenne systemen voor jets, geïntegreerde	912	Europese TV testbeelden	405
Apparaat voor het meten van sluitersnelheden van fotoestellen	433	Facsimile overdracht	639
Audio Fair 1963	486	Firato 1963	483, 603
Automatische vluchtwaarnemer in DC-8	42	Firato-Elvabé-Het Instrument	889
Automatisering bij de posterijen	265, 413	Firato nabeschouwing	724, 837, 910
Automatisering bij de Duitse PTT	177	Firato voorbeschouwing	609
Auto-ontsteking, transistor	482, 807, 925	Flitsapparaten met transistoren, elektronische	363
Auto transistor ontvanger Troubadour	406	Flitser omvormer	191, 283
AVO-12 voor garage gebruik	662	FM afstemmer	549
Bandapparaat als telefoon-beantwoorder	366	FM afstemmer MBLE	903
Basreflex rondstraler	546	FM afstemmer Quad	625
Beeldbandapparaat voor de amateur	335	Fonetograaf, beschouwingen over de	353
Beeldscherm, beveiliging van het TV-	181	Gedrukte bedrading	823
Beeldvergroting met afstandbediening bij Erres TV	498	Gedrukte bedrading, het vervaardigen van	343
Bedrijfstelevisie in de praktijk	193	Geluid-beeld bandapparaat voor huiselijk gebruik	815
Beveiliging van het TV beeldscherm	181	Geluidsjacht op zee	185
Boudoir van pluche en stucwerk wordt gesloopt	403	Grasmaaimachine, elektronisch gestuurde	418
Brede band antenne van Messa	67	Gratis experimenteren	24, 116, 198, 273, 549, 563, 740, 827
Communicatie ontvanger Racal RA-17	182	Halfgeleider constructies, vierlaags-	345
Connoisseur Craftsmen III draaiftafel	818	Halfgeleider fabriek, Telefunken	477
Contactmateriaal, nieuw	764	Hannover of Parijs?	475
Contrastfilter, reflectievrij	46	Hi-Fi installatie, goedkope en kleine	657
Converter voor DX-werk	348	Hof van Holland Schouwborg wordt gesloopt	403
Cursus Meettechniek Dr. Blan	258	Hoorapparaat voor zelfbouw	268
Denkende telefooncentrale	33	Hulpmiddeltjes voor radio- en TV service	267
Detectie systeem, infra-rood	136	Infra-rood detectiesysteem	136
Distance Early Warning (DEW) waarschuwingssysteem	821	Instrument 1963, Het	670
Draagbare TV ontvangers	480	Isophase microfoon	289
Draag golf telefonie systeem voor korte afstanden	312	Jacht naar WW perfectie, de	653
Edmex magnetofonband	493	Kanaalkiezer van Telefunken, universeel bruikbare	494
Een-zijband zender/ontvanger	183	Karakteristieken en wat ze ons te vertellen hebben	209, 558, 650, 748, 831
Electronic boogie	896	Karlson luidsprekerkasten voor klein-behuisden	424
Elektron, voorlichtingscentrum op elektronisch gebied, het	685	Katodestraalbuis, de	293, 324
Elektronisch gestuurde grasmaaimachine	418	Katodestraal oscilloscoop	24, 116, 198, 563
		Kernonderzoek in dienst van de scheepvaart, Westduits	624

KG convertor met transistoren voor auto ontvangers	637	Piëzo-elektrische filters	113, 186
Kleinste AM/FM ontvanger ter wereld	120	Plumbicon, TV opneembuis	813
Kleurentelevisie, hoe staat het met de?	719, 825	Postmuseum, Nederlands	505
Kleuren-TV ontvanger	902	Proefnemingen met de Semafoon	20
Kunstmatig knaagt de tand des tijds aan elektronische apparaten	53	Puzzelclub naar de Firato	811
Kwarts kristallen, vervaardiging en verwerking van	277	Puzzelclub van Dr. Blan 61, 137, 217, 311, 377, 448, 506, 575, 670	761, 842, 902
Lange golf ontvanger met hoogfrequent versterking	631	Pye een-zijband zender/ontvanger	183
Lange golven zijn herrezen, de	29	Quad FM afstemmer	625
Lichtgevoelige besturingsschakelingen	729	Racal communicatie ontvanger RA-17	182
Lichtsterkte regeling d.m.v. thyristor	479	Radarbeelden met grote lichtsterkte	417
L.O.I. Technicum, het	696	Radar voor Shannon, nieuwe	344
Luidsprekerkast voor kunstmatig gedempte luidspreker	215	Radio afstand besturingssysteem voor bootmodellen	541, 645
Lijmen van metaal aan plastic	103	Radio/grammofoonmeubel, origineel	129
Magnetofoon als telefoon-beantwoorder	366	Radiojournaal 28, 102, 180, 262, 341, 408, 485, 548, 607, 723, 820,	901
Magnetofoon voor veeleisende amateurs	751	Radio NSF 40 jaar	737
Meetplaats voor radio-actieve stoffen	292	Radio telefoon verbinding	668
Mengapparaatje	749	Radio tentoonstelling Berlijn	540
Messa brede band antenne	67	RB forum 128, 154, 229, 312, 515, 569, 577, 580, 771,	924
Meten van vervorming, het	337	Redactioneel beraad	257
M.f. versterker, tweetraps	203	Reflectievrij contrastfilter	46
MG ontvanger met 3 transistoren	115	Rekenliniaal, de	640
Microfoon versterker, subminiatuur	497	Rekenmachines, elektronische	287, 917
Micro-miniaturisering in nieuwe banen	629	R.f. transistor versterker	47
Modelspoorbaan, elektronische bediening van	359	Rhapsodie transistor super	22, 264
Multi-kanaal stereofonie	367	Ruimtevaart station voor communicatie met satellieten	835
Multiplex stereo uitzendingen over Lopik-FM	476	Salon International Parijs	272, 900, 924
Muziekmeubel, zelfgebouwd	924	Schaal met merktekens	844
Netvoedingsapparaat met parallel regeling	43	Schakelingen gezien in andere bladen 55, 134, 263, 492, 566, 735,	816
Netvoedingsapparaat met serieregeling en elektronische zekering	44, 214	Scotchflex platte zwakstroomkabel	853
Nieuws van AVO	673	Secundaire radar	284
Omvormer, enkelvoudige flitser	191, 283	Selectiviteitsverbetering	844
Omvormers, transistor 123, 196, 439, 556, 667, 753, 833,	913	Semafoon, proefnemingen met de Simofoon (zie Semafoon)	20
One-man TV station	555	Sluitersnelheden van foto toestellen, apparaat voor het meten van	433
Ontvangen publicaties 71, 153, 371, 511, 685, 781, 863,	941	Snoeronderzoek m.b.v. oscilloscoop	204
Ontvanger voor radiobesturing	897	Spoeltjes voor hoge frequenties	844
Ontvanger zonder voeding	362	Stereo bij BRT	623
Paraat om de vrede te handhaven	821	Stereo elementen ADC1/2	205
Philicorda, een elektronisch muziekinstrument	179, 259	Stereofonie, belofte der nabije vervulling	605
Philips research centrum te Waalre	728	Stereo-omroep in zicht	105
		Stereo recorder met nagalm en copieer inrichting	764
		Stereo splitter met transistoren	802
		Stereo uitzendingen over Lopik-FM	476
		Stereo versterker met serie-balans eindtrappen	740, 827
		Stille schildwacht	623
		Stofvrij maken van grammofoonplaten	216

ALGEMENE INHOUD

Aanvang van 1963, bij de	19	Elektronische bediening van modelspoorbanen	359
Actualiteiten van de Dr. Blansussen	37, 184, 276	Elektronische flitsapparaten met transistoren	363
Afstandbediening voor TV zenders	352	Elektronische rekenmachines	287, 917
Amateur ontvangstation met vele mogelijkheden	919	Elektronische telefooncentrale	430
AM trimzender	273	Elektronische tijdschakelaar	188, 244
Antennecombinatie voor 1e en 2e programma	306	Ervaringen van een service-man	655
Antenne systemen voor jets, geïntegreerde	912	Europese TV testbeelden	405
Apparaat voor het meten van sluitersnelheden van fototoestellen	433	Facsimile overdracht	639
Audio Fair 1963	486	Firato 1963	483, 608
Automatische vluchtwaarnemer in DC-8	42	Firato-Elvabé-Het Instrument	889
Automatisering bij de posterijen	265, 413	Firato nabeschouwing	724, 837, 910
Automatisering bij de Duitse PTT	177	Firato voorbeschouwing	609
Auto-ontsteking, transistor	482, 807, 925	Flitsapparaten met transistoren, elektronische	363
Auto transistor ontvanger Troubadour	406	Flitser omvormer	191, 283
AVO-12 voor garage gebruik	662	FM afstemmer	549
Bandapparaat als telefoon-beantwoorder	366	FM afstemmer MBL	903
Basreflex rondstraler	546	FM afstemmer Quad	625
Beeldbandapparaat voor de amateur	335	Fonetograaf, beschouwingen over de	353
Beeldscherm, beveiliging van het TV-	181	Gedrukte bedrading	823
Beeldvergroting met afstandbediening bij Erres TV	498	Gedrukte bedrading, het vervaardigen van	343
Bedrijfstelevisie in de praktijk	193	Geluid-beeld bandapparaat voor huishelijk gebruik	815
Beveiliging van het TV beeldscherm	181	Geluidsjacht op zee	185
Boudoir van pluche en stucwerk wordt gesloopt	403	Grasmaaimachine, elektronisch gestuurde	418
Brede band antenne van Messa	67	Gratis experimenteren	24, 116, 198, 273, 549, 563, 740, 827
Communicatie ontvanger Racal RA-17	182	Halfgeleider constructies, vierlaags-	345
Connoisseur Craftsmen III draaiflask	818	Halfgeleider fabriek, Telefunken	477
Contactmateriaal, nieuw	764	Hannover of Parijs?	475
Contrastfilter, reflectievrij	46	Hi-Fi installatie, goedkope en kleine	657
Converter voor DX-werk	348	Hof van Holland Schouwborg wordt gesloopt	403
Cursus Meettechniek Dr. Blansussen	258	Hoorapparaat voor zelfbouw	268
Denkende telefooncentrale	33	Hulpmiddeltjes voor radio- en TV service	267
Detectie systeem, infra-rood	136	Infra-rood detectiesysteem	136
Distance Early Warning (DEW) waarschuwingssysteem	821	Instrument 1963, Het	670
Draagbare TV ontvangers	480	Isophase microfoon	289
Draaggolf telefonie systeem voor korte afstanden	312	Jacht naar WW perfectie, de	653
Edmex magnetofonband	493	Kanaalkiezer van Telefunken, universeel bruikbare	494
Een-zijband zender/ontvanger	183	Karakteristieken en wat ze ons te vertellen hebben	209, 558, 650, 748, 831
Electronic boogie	896	Karlson luidsprekerkasten voor klein-behuisden	424
Elektron, voorlichtingscentrum op elektronisch gebied, het	685	Katodestraalbuis, de	293, 324
Elektronisch gestuurde grasmaaimachine	418	Katodestraal oscilloscoop	24, 116, 198, 563
		Kernonderzoek in dienst van de scheepvaart, Westduits	624

KG convertor met transistoren voor auto ontvangers	637	Piëzo-elektrische filters	113, 186
Kleinste AM/FM ontvanger ter wereld	120	Plumbicon, TV opneembuis	813
Kleurentelevisie, hoe staat het met de?	719, 825	Postmuseum, Nederlands	505
Kleuren-TV ontvanger	902	Proefnemingen met de Semafoon	20
Kunstmatig knaagt de tand des tijds aan elektronische apparaten	53	Puzzelclub naar de Firato	811
Kwartskristallen, vervaardiging en verwerking van	277	Puzzelclub van Dr. Blan	61, 137, 217, 311, 377, 448, 506, 575, 670, 761, 842, 902
Langegolf ontvanger met hoogfrequent versterking	631	Pye een-zijband zender/ontvanger	183
Lange golven zijn herrezen, de	29	Quad FM afstemmer	625
Lichtgevoelige besturingsschakelingen	729	Racal communicatie ontvanger RA-17	182
Lichtsterkte regeling d.m.v. thyristor	479	Radarbeelden met grote lichtsterkte	417
L.O.I. Technicum, het	696	Radar voor Shannon, nieuwe	344
Luidsprekerkast voor kunstmatig gedempte luidspreker	215	Radio afstand besturingssysteem voor bootmodellen	541, 645
Lijmen van metaal aan plastic	103	Radio/grammofoonmeubel, origineel	129
Magnetofon als telefoon-beantwoorder	366	Radiojournaal 28, 102, 180, 262, 341, 408, 485, 548, 607, 723, 820,	901
Magnetofon voor veeleisende amateurs	751	Radio NSF 40 jaar	737
Meetplaats voor radio-actieve stoffen	292	Radio telefoon verbinding	668
Mengapparaatje	749	Radio tentoonstelling Berlijn	540
Messa brede band antenne	67	RB forum 128, 154, 229, 312, 515, 569, 577, 580, 771,	924
Meten van vervorming, het	337	Redactioneel beraad	257
M.f. versterker, tweetraps	203	Reflectievrij contrastfilter	46
MG ontvanger met 3 transistoren	115	Rekenliniaal, de	640
Microfoon versterker, subminiatur	497	Rekenmachines, elektronische	287, 917
Micro-miniaturisering in nieuwe banen	629	R.f. transistor versterker	47
Modelspoorbaan, elektronische bediening van	359	Rhapsodie transistor super	22, 264
Multi-kanaal stereofonie	367	Ruimtevaart station voor communicatie met satellieten	835
Multiplex stereo uitzendingen over Lopik-FM	476	Salon International Parijs	272, 900, 924
Muziekmeubel, zelfgebouwd	924	Schaal met merktekens	844
Netvoedingsapparaat met parallel regeling	43	Schakelingen gezien in andere bladen	55, 134, 263, 492, 566, 735, 816
Netvoedingsapparaat met serieregeling en elektronische zekering	44, 214	Scotchflex platte zwakstroomkabel	853
Nieuws van AVO	673	Secundaire radar	284
Omvormer, enkelvoudige flitser-	191, 283	Selectiviteitsverbetering	844
Omvormers, transistor 123, 196, 439, 556, 667, 753, 833,	913	Semafoon, proefnemingen met de Simofoon (zie Semafoon)	20
One-man TV station	555	Sluitersnelheden van fotoestellen, apparaat voor het meten van	433
Ontvangen publicaties 71, 153, 371, 511, 685, 781, 863,	941	Snoeronderzoek m.b.v. oscilloscoop	204
Ontvanger voor radiobesturing	897	Spoeltjes voor hoge frequenties	844
Ontvanger zonder voeding	362	Stereo bij BRT	623
Paraat om de vrede te handhaven	821	Stereo elementen ADC1/2	205
Philicorda, een elektronisch muziekinstrument	179, 259	Stereofonie, belofte der nabije vervulling	605
Philips research centrum te Waalre	728	Stereo-omroep in zicht	105
		Stereo recorder met nagalm en copieer inrichting	764
		Stereo splitter met transistoren	802
		Stereo uitzendingen over Lopik-FM	476
		Stereo versterker met serie-balans eindtrappen	740, 827
		Stille schildwacht	623
		Stofvrij maken van grammofonplaten	216

Stralings intensiteit in de Van Allen gordels	892	Uit de Archiefkast 16, 98, 176, 256, 334, 400, 472, 538, 602, 718, 798, 886
Stralingsmeter, transistor	38, 84	Uit de technische post 52, 111, 218, 288, 307, 369
Studio voor elektronenmuziek	428	Uitslag IWBG 1962
Stuurtrap voor FM zenders, transistor	35	Ultrasonische storm in een glas water
Symbolen voor transistoren	99	Univac 1004 elektronische administratie machine
Telecommunicatie systeem, nieuw Engels	363, 545	Veiligheids instructies voor hobby gereedschap
Telefooncentrale, elektronische	430	Versterker installatie, twee kanaals
Televisie in dienst van de luchtvaart	125	Vervaardigen van gedrukte be- draging
Televisie overdracht per lichtstraal	502	Vervorming, het meten van
Televisie uit zee	814	VHF ontvangstcondities 1962/63
Telex, zeer snelle	204	VHF propagatieverschijnselen 501, 624
Teruggekoppelde transistor detec- tor	417	Vierlaags-halfgeleider constructies
Traagheidsschakelingen voor mo- deltreinen, kunstmatige	560, 644	Vluchtwarnemer in DC-8, auto- matische
Trans-Europa automatic	907	Voedingsproblemen
Transistor auto-onsteking 482, 807, 925		Voeding van meet- en hulpappa- raten
Transistor omvormers 123, 196, 439, 556, 667, 753, 833, 913		Volwassen miniatuur radio
Transistor stralingsmeter	38, 84	Voor u (en de rest) bij ons thuis getest 104, 205, 297, 365, 499, 664, 818, 903
Transistor stuurtrap voor FM zen- zenders	35	Waarschuwingssysteem DEW
Transistor super Rhapsodie	22, 264	Wat is nu eigenlijk elektronica?
Transistor toerenteller	566, 590	Wat op het radarscherm verscheen 14, 94, 174, 248, 332, 396, 468, 536, 598, 716, 796, 884
Transistor r.f. versterker	47	Wharfedale luidspreker RS12/DD
Trimzender AM	273	Wharfedale „Slimline 2” luidspre- ker systeem
Triplo geluidsband	233	Wharfedale Super 8RS/DD
Troubadour, portable/auto tran- sistor ontvanger	406	Wisselstroommeter
TV proefuitzendingen met 625 lij- nen van Crystal Palace	805	WW ontvangst van FM omroep- zenders
TV testbeelden, Europese	405	WW perfectie, de jacht naar
Twee kanaals versterker installa- tie	409	Zelfgebouwd muziekmeubel
Tweetraps m.f. versterker	203	Zenderpark, van dode stad tot
Tijdschakelaar, elektronische	188, 244	
UHF ontvangst in het westen van Nederland	686	
Uitgebreide 3-bandens radio ont- vanger	893	

INDELING IN RUBRIEKEN



BANDOPNAME EN WEERGAVE

Bandapparaat als telefoon-beant- woorder	367
Edmex magnetofoonband	493
Electronic boogie	896
Geluid-beeld bandapparaat voor huiselijk gebruik	815
Geluidsjacht op zee	185
Magnetofoon voor veeleisende amateurs	751
Revox magnetofoon	751

Stereo recorder met nagalm en copieer inrichting	764
Triplo geluidsband	233
Uitslag IWBG 1962	54

DISCOBAKEN

Bach, Brandenburgs concert nr. 3	676
Concert in a	676
Concert in d	219, 676
Hohe Messe	140
Bartok, Danssuite	302
Divertimento voor strijkorkest	302
Muziek voor strijkers, harp, slagwerk en celesta	302
Twee portretten	302
Beethoven, Concert nr. 3 in c	302
Concert nr. 5 in Es	60, 675
Concert in D voor viool en orkest	676, 845
Frühlings sonate	846
König Stephan	675

Kreuzer sonate	846	Prokofief, Visions Fugitives	375
Romances	302	Rachmaninoff, Concert nr. 3 in d voor piano en orkest	302
Sonate nr. 2 in A	219	Ravel, Alborada del Gracioso	59, 768
Sonates nr. 7 in c en nr. 10 in G	509	Bolero	59, 767
Sonate nr. 8 in c	845	Daphnis et Chloé	59, 509
Sonate nr. 8 in G	219	Introduction et allegro	59
Sonate nr. 14 in cis	845	La Valse	59, 767
Symfonie nr. 1	915	Le tombeau de Couperin	768
Symfonie nr. 2	915	Ma mère l'Oye	59, 915
Symfonie nr. 4 in Bes	675	Menuet antique	768
Symfonie nr. 5 in c	509	Pavane pour un infante defunte	59, 140, 768
Berlioz, Marche troyennes	845	Prélude à l'après midi d'un faune	140
Menuet des follets	845	Rhapsodie Espagnole	140, 767
Bizet, Carmen	303, 509	Une barque sur l'océan	768
Brahms, Alt rapsodie	302	Valse noble et sentimentale	915
Concert nr. 1 voor piano en orkest	645	Rossini, Aria's	303
Sonate nr. 1 in G	219	Il Barbiere di Siviglia	768
Sonate nr. 3 in d	219	Saint Saëns, Bacchanale	845
Strijkkwartet nr. 2 in a	441	Carnaval des Animaux	375
Strijkkwartet nr. 3 in b	509	Schubert, Die schöne Müllerin	767
Britten, Nocturne opus 60	59	Onvoltooide symfonie	140
Bruch, Schotse fantasie	375	Rosamunde	441
Chopin, Walsen en etudes	441, 915	Schwanengesang	915
Debussy, l'Année en vain chasse l'année	675	Schumann, Abegg Variaties	675
Cortège et air de dance	845	Carnaval	675
Deux nocturnes	140	Concert voor piano en orkest in a	441
l'Enfant prodigue	675	Kinderszenen	675
12 Etudes	915	Waldszenen	675
La mer	509	Strauss, Joh., Der Zigeunerbaron	846
Trois nocturnes	509	Strauss, Rich., Capriccio	59
Delibes, Coppelia en Sylvia	60	Vier letzte Lieder	59
Dittersdorf, Concert in G voor hobo, strijkers en continuo	219	Telemann, Concert in f voor hobo, strijkers en continuo	219
Donizetti, Lucia di Lammermoor	767	Concert voor dubbel strijkorkest	375
Duparc, Deux chansons	675	Tsjajkofski, Concert nr. 1 in bes voor piano en orkest	845
Dvorak, Scherzo capriccioso	302	Eugene Onegin	845
Falla, de, De driekante steek	509	Notenkraker suite	375
Fauré, Requiem	509	Romeo en Julia	375
Franck, Variations symphoniques	845	Symfonie nr. 4 in f	375
Gilbert en Sullivan, Patience	59	Symfonie nr. 5 in e	767
Gounod, Le sommeil de Juliette	845	Vivaldi, Concert nr. 5 in Es, nr. 6 in C, nr. 7 in d en nr. 8 in G voor viool, strijkers en continuo	219
Grieg, Herzwunden	675	Concert in b nr. 10	219
Letzter Frühling	675	De vier jaargetijden	140
Händel, Concert in B en in g voor hobo, strijkers en continuo	219	Diverse concerten	441
Concert nr. 1 en 2 in Bes en nr. 3 in g	219	Wagner, Tannhäuser	675
Haydn, Afscheidssymfonie	767	Opera fragmenten	375
Strijkkwartet in D	509	Wesendonk Lieder	302
Strijkkwartet in Es	509	Walton, Partita voor orkest	59
Variaties op een thema	140	Tweede symfonie	59
Liszt, Concert nr. 1 in A en nr. 2 in Es, voor piano en orkest	767	ELEKTRONENMUZIEK	
Concert nr. 1 in Es en nr. 2 in A voor piano en orkest	140	Philicorda, een elektronisch muziekinstrument	179, 259
Six Paganini etudes	675	Studio voor elektronen muziek te Bilthoven	428
Martin, Concert voor blaasinstrumenten, slagwerk en strijkers	219	Zelfbouw met meer mogelijkheden	733
Etudes voor strijkorkest	219	LUIDSPREKERS	
Mascagni, Cavaleria Rusticana	767	Basreflex rondstraler	546
Mendelssohn, A midsummer night's dream Concert in e	375	Karlson luidsprekerkasten	424
Symfonie nr. 4 in a	441	Luidsprekerkast voor kunstmatig gedempte luidspreker	215
Moussorgski, Schilderijen tentoonstelling	441	Wharfedale luidspreker RS12/DD	301
Mozart, Concert in A voor viool en orkest	675	Wharfedale „Slimline 2”	499
Concert in C voor piano en orkest	140	Wharfedale Super 8RS/DD	207
Concert in D voor viool en orkest	509, 846	VERSTERKERS	
Concert in F en in Es voor twee piano's en orkest	375	Hi-Fi installatie, goedkope en kleine	657
Die Zauberflöte	220	Hoorapparaat voor zelfbouw	268
Divertimento in B	915	Mengapparaatje	749
Divertimento in D	676	Microfoonversterker, subminiatuur	497
Divertimento in Es	915	Stereoversterker met serie-balans eindtrappen	740, 827
Eine kleine Nachtmusik	676, 767	Twee kanaals versterker installatie	409
Entr'acte nr. 2	845		
Haydn kwartetten	675		
Jupiter symfonie	303		
Planokwartet nr. 1 in g	59		
Planokwartet nr. 2 in Es	59		
Serenade in c	915		
Serenade in D	676		
Serenade in Es	915		
Serenata notturna	767		
Symfonie nr. 38 in D	845		
Symfonie nr. 39 in Es	845		
Orff, Carmina Burana	675		

ANTENNE TECHNIEK

Antennecombinatie voor 1e en 2e programma 306
 Antenne systemen voor jets, geïntegreerde 912
 Messa brede band antenne 67
 UHF ontvangst in het westen van Nederland 686

BOEKBESPREKINGEN

Abacs or nomograms 763
 ABC van de halfgeleidertechniek 763
 Ablenktechnik in Fernsehempfängern 151
 Antennen Taschenbuch 933
 Audio Biographies 223
 Brockhaus der Naturwissenschaften und der Technik 147
 Burgess battery engineering Manual 309
 Der Sprung ins All 310
 Dictionary of mechanical Engineering terms 72
 Die grosse Fernsehfiabel 151
 Elektrische gitaar, de 447
 Elektrische Hausgeräte 931
 Elektronen-Röhren Physik 447, 867
 Fernseh Service Fehlerdiagnose 571
 Fernseh-technik 309
 Fotozellen und ihre Anwendung 867
 Grondslagen van de radiobuizen techniek 933
 Grosse Duden, der 72
 Handbook of electronic charts and nomographs 147
 Industrielle Elektrotechnik 521
 Introduction to Hi-Fi 763
 Jonge ingenieur, de 72
 Kleine Fernsehempfängs Praxis 149
 Kleines ABC der Elektro-akustik 869
 Kleines Handbuch Technischer Regelvorgänge 310
 La pratique des antennes 223
 Learning morse 931
 Magnetic recording handbook 869
 Marine radio 867
 Mobile radio 223
 Practical wireless service manual 571
 Praktischer Antennenbau 869
 Praxis der UHF Fernsehantennen 447
 Principles of transistor circuits 149
 Radio controlled models 867
 Röhren Handbuch, Sende- u. Gleichrichterröhren 147
 Röhren Taschen Tabelle 521
 Servicing transistor radios 223
 Stereonica 447
 Stereotechnik 763
 Sound and television broadcasting 151
 Tonbandbuch für alle, das 521
 Tonbandgeräte Praxis 931
 Tonband Hobby 521
 Transistoren Vergleichsliste 379
 TV storingen 933
 Two-way radio 309
 Understanding radio 571

BOUWBESCHRIJVINGEN

Amateur ontvangstation 919
 Converter voor DX-werk 348
 Drie-banden radio ontvanger 893
 Elektronisch gestuurde grasmaaimachine 418
 Elektronische tijdschakelaar 188
 Flitser omvormer 191, 283
 FM afstemmer 549
 Gedrukte bedrading, het vervaar-

digen van 343, 823
 Hi-Fi installatie, goedkope en kleine 657
 Hoorapparaat voor zelfbouw 268
 Karlson luidsprekerkasten 424
 Katodestraal oscilloscoop 24, 116, 198, 563
 Lichtgevoelige besturingsschakelingen 729
 Luidsprekerkast voor kunstmatig gedempte luidspreker 215
 Mengapparaatje 749
 M.f. versterker, tweetraps 203
 Netvoedingsapparaat met parallelregeling 43
 Netvoedingsapparaat met serieregeling en elektronische zekering 44, 214
 Ontvanger voor radiobesturing 897
 Radio afstandbesturingssysteem voor bootmodel 541, 645
 Radio/grammofoonmeubel, origineel 129
 Sluitersnelheden voor fotoestellen, apparaat voor het meten van 433
 Stereo splitser met transistoren 802
 Stereo versterker met serie-balans eindtrappen 740, 827
 Stralingsmeter, transistor 38, 84, 244
 Teruggekoppelde transistor detector 417
 Transistor auto ontsteking 482, 807, 925
 Transistor stralingsmeter 38, 84, 244
 Twee kanaals versterker installatie 409
 Tweetraps m.f. versterker 203
 Voedingsproblemen 342

ELEKTRONENBUIZEN EN HALFGELEIDERS

Beveiliging van het TV beeldscherm 181
 Codering van halfgeleiders 28
 Glimtriode ZZ1010 643
 Katodestraalbuï, de 293, 324
 KSB's D7-16G en D7-17 485
 Nieuwe transistoren 901
 Plumbicon, TV opneembuis 813
 Silicium dioden BA114, BYY20 en BYY21 262
 Telbuis ZP1000 102
 Thyristor, regeling lichtsterkte d.m.v. 479
 Typering van buizen 102
 VHF buizen EC/PC900 en ECF/PCF801 28

JUBILEA

Radio NSF 40 jaar 737
 Runge, prof. dr. W. T., 40 jaar bij Telefunken 891
 Telefunken 60 jaar 514
 Valkenberg Amsterdam 1923-1963 806

LEZERS PEINSDEN MEE

Afbrekende testsnoeren 620
 Afschermdde 8-polige steker 221
 Afschermbussen 843

Af scherming	565	Millivoltmeter (Philips)	775
Afstemcondensator	503	Naaldkrachtweger (Lenco)	443
Antennekoppeling voor zakradio	620	Ontvangers (Schneider)	227
Automatische bandstop	503	Potentiometrische voltmeter (Brüel & Kjaer)	385
Bandapparaat en UN-40	221	Smalfilm projector (Siemens)	227
Bandrecorder tips	58	Stroombegrenzers (Sylvan Ginsburg Ltd.)	859
Batterij aansluitcontactjes	503	Tafelluidspreker (Lorenz)	444
Condensator vertraging en trimsleutel	58	Transeuropa batterij ontvanger (Saba)	385
Correcties	565	Trigger Oscilloscopen (Nordmende)	443
Dialogue variant	843	Triple record band (Agfa)	227
Eenvoudige echo	221	TV ontvangers (Siemens)	227, 775
Extra tweeter	58	Voltmeter (Keithley)	227
Ferrietstaaf bevestiging	565	Weerstanden en potmeters (Sfernice)	227
Geen soldeerboutsteun	565		
Houten chassis	620		
Huistelefoon	305		
Hulpmiddel om onderbrekingen op te zoeken in snoeren	843	ONTVANGERS	
Klinktang	565	Amateur ontvangstation met vele mogelijkheden	919
Koolmicrofoon op p.u. ingang	138	Communicatie ontvanger Racal RA17	182
Koptelefoon/batterij schakelaar	138	Converter voor DX-werk	348
Kwaliteitsversterker	503	Drie-banden radio ontvanger	893
Lassen van afgeschermd snoer	843	Een-zijband zender/ontvanger	183
Miniatuur schakelaar	503	FM afstemmer	549
Miniatuur stekker met stopcontact	364	FM afstemmer MBLE	903
Ontvangverbetering draagbare radio	364	Hoorapparaat voor zelfbouw	268
Roosterdijmeter	305	Kleinste AM/FM ontvanger ter wereld	120
Schaalaandrijving	58	Lange golf ontvanger met h.f. versterking	631
Signaallamp venster	139	MG ontvanger met 3 transistoren	115
Signaalzoeker	565	Ontvanger voor radio besturing	897
Soldeerboutsteun	221	Ontvanger zonder voeding	362
Soldeermofjes	364	Pye een-zijband zender/ontvanger	183
Sterkteregeling in transistor ontvanger	138	Quad FM afstemmer	625
Stugge snaren in bandrecorder	620, 843	Racal communicatie ontvanger RA17	182
Testapparaatje	138	Rhapsodie transistor super	22, 264
Testapparaatje voor p-n-p transistoren	305	Stereo splitser met transistoren	802
Transistorhouders	138	Teruggekoppelde transistor detector	417
TV tip	620	Trans-Europa automatic	907
Twee buizen super	139	Transistor KG converter voor auto ontvangers	637
Twee-transistor ontvanger met luidspreker weergave	139	Transistor super Rhapsodie	22, 264
Verbeterde stand-by schakeling	364	Troubadour, portable/auto transistor ontvanger	406
Vervanging sleutelbuis	842		
Voorversterker	620		
Zeefkring	565		
MEETINSTRUMENTEN			
AVO-12 voor garagegebruik	662		
Katodestraal oscilloscoop 24, 116, 198, 563	563		
L-C-R-meetbrug	55		
Stralingsmeter, transistor	38		
Trimzender voor AM	273		
NIEUWE ELEKTRONISCHE PRODUKTEN			
Amateur telegrafiezender (Knight)	385		
Antenne SAA-134R (Siemens)	227	PERSONALIA	
Antenne-testontvanger (Siemens)	227	Heem, L. v.d., overleden	21
Antenneversterkers (Eltronik)	513	Reijendam, D. C. v., overleden	581
Auto-antenne (Fuba)	227	Roorda, J., overleden	261
Brede band antenne (Eltronik)	227	Runge, prof. dr. W. T., 40 jaar bij Telefunken	891
Briefband (BASF)	775		
Buisvoltmeter (Philips)	443		
Cornet elektronenflitszer (Eltronik)	227		
Dieptemeter (G.E.C.)	227		
Disclen (Walco)	513		
Drukknop schakelaars (Dialight Corp.)	227	RADIOBESTURING	
Echolood (Apelco)	227	Ontvanger voor radiobesturing	897
Elektrogrammofoons (Philips)	385	Radio afstandbesturingssysteem voor bootmodel	541, 645
Elektronenbuizen en halfgeleiders (div.)	385		
Elektronenklavier (Heath)	444		
Handpalm radio (Erres)	227		
H.f. generatoren (Philips)	859		
Inbouwkasten (Amroh)	775		
Kamerantenne voor banden I, III, IV en V (Siemens)	227	RB FORUM	
Klinkend plezier in vrije uren (Philips)	775	Luidsprekers in transistor radio's	771
Kofferontvangers (Loewe Opta)	443	Radio en TV in de V.S.	229
Luidsprekers en -kasten (Wharfedale)	227	Transistor auto ontsteking	580, 925
Magnetofoons (Tandberg)	227	Tijd klok	128
Mambino kofferontvanger (Nordmende)	227	Vervaardigen van gedrukte bedrading, het	565
Metaalfilm weerstanden (Alma)	385		

VLF ontvangst	312
Voedingsproblemen	577
Voorversterker voor TX-88 element	154
WW ontvangst van FM omroepzenders	515

SCHAKELINGEN GEZIEN IN ANDERE BLADEN

Elektronen bewaken de motor	816
Foto-elektrisch waarschuwingssysteem	263
Metaaldetector	134
R.f. versterker voor de FM band	56
R-L-C meetbrug	55
Synchronisatie van filmprojector en bandapparaat	492
Thérémin	135
Transistor oscillator, kristalgestuurde	55
Transistor toerenteller	566, 590
Transistor tweekringer voor de 49 m band	735
Tijdschakelaar/teller, gecombineerde	736
Wisselstroommeter	567

TENTOONSTELLINGEN

Audio Fair 1963	486
Elektron, voorlichtingscentrum op elektronisch gebied	685
Firato 1963	483, 609, 724, 837, 910
Firato - Elvabé - Het Instrument	889
Hannover of Parijs?	475
Instrument 1963, Het	670
Meetapparaten van C. N. Rood n.v.	57
Nederlands Postmuseum	505
Nieuws van AVO	673
Radio tentoonstelling Berlijn	540
Salon International Parijs 272,	900, 924

UIT DE TECHNISCHE POST

Carroussel met niveau-indicator	52
Elektronenflitser	369
Fotograferen van TV schermbeelden	218
Grudig TK-55 op Ultimo	52
Neon indicator	369
Omvormer 110 V =/110 V ~	112
Omvormer voor TL verlichting	111
Ontvangst van België op TV ontvanger TX500U	111
Porto-Voice	112
Storing in TV ontvanger	307
Transette	369
Trimzender	218
TX-88 met Ultraflex-II	52
Ultimo als stereo versterker	288

VOOR U (en de rest) BIJ ONS THUIS GETEST

Connoisseur Craftsmen III draaitafel	818
--------------------------------------	-----

Decca „Deram” stereo/mono element	104
Elac automatische platenspeler/wisselaar Miracord 10H	126
Elac platenspeler Miraphon 17H	664
FM afstemmer MBLE	903
Leak FM afstemmer „Trough Line II”	297
Pritchard pickuparm	365
Stereo elementen ADC1/2	205
Wharfedale „Slimline 2”	499



FREQUENTIE MODULATIE

FM afstemmer	549
FM afstemmer MBLE	903
Leak FM afstemmer „Trough Line II”	297
Multiplex stereo uitzendingen over Lopik-FM	476
Quad FM afstemmer	625
R.f. versterker voor de FM band	56
Stereofonie, belofte der nabije vervulling	605
Stereo omroep in zicht	105
Stereo splitser met transistoren	802
Transistor stuurtrap voor FM zenders	35
VHF ontvangstcondities 1962/63	621
WW ontvangst van FM omroepzenders	257

TELEVISIE

Afstandbediening voor TV zenders	352
Beeldbandapparaat voor de amateur	335
Beeldscherm, beveiliging van het	181
Beeldvergroting met afstandbediening	498
Bedrijfstelevisie in de praktijk	193
Contrastfilter, reflectievrij	46
Draagbare TV ontvangers	480
Geluid-beeld bandapparaat voor huishelijk gebruik	815
Kanaalkiezer van Telefunken	494
Kleurentelevisie, hoe staat het met de?	719, 825
Kleuren-TV ontvanger	902
One-man TV station	555
Plumbicon TV opneembuis	813
Reflectievrij contrastfilter	46
Televisie in dienst van de luchtvaart	125
Televisie overdracht per lichtstraal	502
Televisie uit zee	814
Testbeelden, Europese TV	405
TV proefuitzendingen met 625 lijnen van Crystal Palace	805
TV studio op de Firato	514
VHF ontvangstcondities 1962/63	621