

BIBLIOTHEEK
N.V.H.R.

RADIO
Bulletin ★

INHOUD

1969

38e JAARGANG

A - algemeen			
Absorberende meettang	944	Doseerapparaat voor fotospoelwater	930
Acculader en voedingsapparaat	637	Draagbare magnetfoon. De Nagra IV-L	741
Acculader tot voedingsapparaat. Van - (LP)	767	Dumpontvanger BC 603	333
Acculadertje (LP)	430	Dynamiek-compressieversterker met FET.	670
AEG in een nieuw huis	564		
Afdekkappen en vervorming. Over perspex	760	E - algemeen	
Afstandsbediening (LP)	766	Edsel Murphy tot een betere begrip van de gedragingen van levenloze voorwerpen. De bijdragen	
Afstandsbediening met behulp van zenerdioden	132	Elektriciteit. Wagenziekte en	van - 257
Afstemmechaniek voor een FM afstemmer. Schaal en -	207	Elektrische Von Karajan	492
Akoestische schakelaar AS-1. (Uniprint)	127	Elektronica onderwijs	758
Alcad Colloquium	564	Elektronicalesing in Rotterdam	475
Aluminium solderen	562	Elektronisch gemeten grootheden. Directe aflezing	284
Amateurstudio. Mengpaneel voor	481	Elektronisch gerief in de auto	van - 190
AM-ontvanger met buizen is nog zelf te bouwen. Een -	410	Elektronisch gestuurde snelheidsregeling	339
AM/FM stereo-afstemmers	650	Elektronisch orgel. Wij bouwen ons eigen	259, 341
Analyse door experimentele spectrale bron. Betere chemische	844	Elektronische muziekinstrumenten	128, 416
André Charlin, het levenswerk van één man	733	Elektronische muziekinstrumenten met automatisch nauwkeurige stemming	945
Antenne. Centrale	351	Elektronische toepassingen. Giethars voor	489
Antennes. Storingen in centrale	421	Elektrostatische inbrekerklikker	34
Antenneversterker en afstemmer (LP)	215	Ervaringen met de ON-12	499
Antenneversterker. Voeding voor - (LP)	356	Ervaringen van een Agrariër	59
Astronomie. Radio	103, 736, 748	Etsvloeistof. Besparing van - (LP)	275
Atomaire deeltjes. Sub	748	Experimenteerchassis met bijpassende voeding.	
Audiofrequent millivoltmeter	43	Goedkoop	203
Autodyne MG-afstemmer	938	Experimentele spectrale bron. Betere chemische analyse door	844
Automatische lichtregeling (2). Nogmaals: - (LP)	767	Express 2000. Wij bekeken voor u: De	926
Automatische meteromschakeling	935		
AVR. Verbeterde - (LP)	56		
B - algemeen		F - algemeen	
Balkgenerator (LP)	55	Ferrietantenne voor FM ontvangers	495
Bandaandrukveer (LP)	429	Ferrietantenneversterker	671
Bandbreedteregeling	671	'Festival International du Son' te Parijs. Het 11e	409
Bandopnemers	660, 950	FET's in a.f. voorversterkers (LF)	277
Bandsnelheid. Dubbele - (LP)	56	Firato '69	644, 646, 648
Batterij-aansluiting (LP)	569	Firato Nieuw(s) goed nieuw(s)	942
Batterijhouder. Eenvoudige - (LP)	357	FM-afstemmer	270
BC 603. Dumpontvanger	333	FM-afstemmer met IC	486
Bedrijfselektronica. Grote belangstelling voor cursussen	114	FM-afstemmer met twee IC's	749
Beeldbuizenregenerators. De Eurotronex	51	FM-afstemmer. Schaal en afstemmechaniek voor een	207
Beeldhoogte verandert. (TV Service)	568	FM ontvanger. Ruisonderdrukking bij	487
Beginnerstijd. Uit mijn	195	Foet die radio toch!	410
België op uw TV. Ook	852	Fotografische weg. Geëtste schakelingen langs	952
Belverklikker	558	Fotospoelwater. Doseerapparaat voor	930
Belverklikker (2)	941	Frequentiemeter	670
Besparing van etsvloeistof (LP)	275	Freund. Lezing door Ing.	498
Betere chemische analyse door experimentele spectrale bronnen	844		
Beveiliging van aansluitdraden (LP)	215	G - algemeen	
Bi-frequentgenerator	48	Gecombineerde versterker/afstemmers	651
Bijdragen van Edsel Murphy tot een betere begrip van de gedragingen van levenloze voorwerpen. De -	257	Geen geluid (TV Service)	856
Bijzondere muziekinstrumenten Pianet N en Cembaleet-N	942	Geen licht (TV Service)	568, 856
Brievenbuscontrole. Nogmaals de - (LP)	430	Geëtste schakelingen langs fotografische weg	952
Brug van Wheatstone met decadebank	25	Geiger-Müller-teller	269
		Geïntegreerde schakelingen. De Siemens TAA-151. Lineaire	196, 270
		Geïntegreerde schakelingen. De Philips TAA-293. Lineaire	483
		Geïntegreerde schakeling. De Philips TAA-435	667
		Geïntegreerde schakelingen: de Motorola MC1460G. Lineaire	927
		'Geluid'. Enige gedachten over het fenomeen: -	955
		Geluidboxen in de Noordhal. De Hi-Fi demonstraties op de Firato 1969 in	648
		Geluiden in de hi-fi straat. Nieuwe	947
		Geluidsinstallaties. Automatische lichtregeling voor - (LP)	56
		Geluidweergevers	655
		Gerief in de auto. Elektronisch	339
		Gestabiliseerde voedingen (LP)	356, 357
		Giethars voor elektronische toepassingen	489
		Gitaarversterker. 12 watt - (LP)	963
		Gitaarversterker 50 watt. De 3055 - jongste der Mohikanen	833
		Gitaarvormer (LP)	766
		Goedkoop experimenteerchassis met bijpassende voeding	203
		Goedkope megafoon	561
		Grammofoons/platenspelers	654
		Grootheden. Directe aflezing van elektronisch gemeten	190
		H - algemeen	
		Hall-Null Network. Het	488
		Halfgeleiders. Mal voor montage van	61
		Handelsmerken. Nieuwe	63, 272, 358, 548, 669, 760, 866
		Handig voedingsapparaat	745
		Heathkit IM-25, transistor universele meter	191
		Helderheid loopt terug (TV Service)	856
		Hi-Fi eindversterker. Nieuwe transistoren voor	740
		Hi-Fi demonstraties in de geluidsboxen. Overzicht van	648
		Hi-Fi ontvangers	640
		Hi-Fi straat. Nieuwe geluiden in de	947
		Hi-Fi wegwijz op de Firato 1969	645
		HF-stralingsmeter (LP)	569
D - algemeen			
Datazender in een enkel siliciumkristal	936		
Decadebank. Brug van Wheatstone met	25		
Decimaal-Binair (LF)	135		
Demonstraties op de Firato 1969 in geluidsboxen in de Noordhal. De hi-fi	648		
Deutron. Uitbreiding - (LP)	275		
Diefstalbeveiliging	424		
Digitale Techniek (deel 5 en 6)	37, 109		
Dilemma (LF)	135		
Directe aflezing van elektronische grootheden	190		
Discriminator	133		
Distorsiemeter Si 452. De Sugden	563		
Drie service ervaringen (TV service)	568		
DOA 40. Ruis meten met de	747		
Doorbeller (LP)	502		
Doorlaatkromme van een selectieve versterker. De	567		

I - algemeen			
IBS International Broadcasters Society	60	Muziekinstrument. Het	52
IC. FM-afstemmer met	486	Muziekinstrumenten. Elektronische	416
IJken van een meetbrug. Over het verbeteren van de nauwkeurigheid en het	490	Muziekinstrumenten met automatisch nauwkeurige stemming. Elektronische	945
Inbrekerverklikker. Elektrostatische	34	Muziekinstrumenten. Pianet-N, Cembaleit-N.	Bijzondere - 942
Impulsregelaar (LP)	963	Muzikale wekker (LP)	869
Indicator. Stereo niveau	831	N - algemeen	
Indië-Nederland. De eerste kortegolfverbinding	347	Nachtlamp. Automatische - (LP)	276
Indonesië. Zeekabels in	262	NAGRA IV L, draagbare magnetfoon. De	741
Informatieziender PAØAAG op de korte golf	673	Netic en Co-Netic	865
Instrumentknoppen (LP)	502	Netspanningsregelaar type Ns 2. De Triac - (Wij bekeken voor u)	281
Intercom (LP)	215, 430	Network. Het Hall Null	488
J - algemeen		Nieuwe geluiden in de hi-fi straat	947
Ja ... zo was het toen!	125	Nieuwe instrumenten en apparaten	136, 282
Jaarboekje. Rectificatie	112	Niveau-indicator. Stereo	831
Jaar geleden. 40	934	Nog een stukje oude tijd	921
Jaar geleden. Zeekabels in Indonesië. 40	350, 420, 739, 262	O - algemeen	
Jaar omroep. 50	405	Ombouw van Erres TV ontvangers TV 5615 en TV 5616. De	273
Jonge oude tijd	496	Omroepinstallatie	832
Jongste der Mohikanen. 50 W gitaarversterker. De '3055'	833	Omroep. 50 jaar	405
K - algemeen		Ontsteking. Thyristor	183, 423
Kaarten ophangen (LP)	56	Ontstoringfilters voor thyristorschakelingen	493
Kanttekeningen bij de middengolf	349	Ontvangen publikaties 284, 354, 424, 664, 771, 871,	966
Karajan. Elektrische Von	758	Ontvanger BC603. Dump	333
Klein's Handelmaatschappij betrok nieuwe panden	426	Ontvanger. Uitbreiding - (LP)	430
Klok. Reparatie elektrische - (LP)	767	Ontvangststoring (LP)	859
Knipperlichten voor uw auto. Waarschuw	632, 937	Opbergen van transistoren (LP)	767
Koelrad verhuisde naar Amstelveen	853	Orgel. Wij bouwen ons eigen elektronisch	259, 341
Koptelefoonschelpen (LP)	430	Orgeliefhebbers. Tip voor - (LP)	672
Kortegolfontvanger voor de 19-meter band	276	Orgelperikelen.	264
Korte golf. Informatieziender PAØAAG op de	673	Orgels weten? Wat moet u over	663
Kortegolfverbinding. De eerste	566	Oude ontvangers hebben sloopwaarde	556
Kortegolfverbinding Indië-Nederland. De eerste	347	Oude tijd. De jonge	496
Kortsluiting (TV Service)	856	Oude tijd. Nog een stukje	921
Kortsluitwaste laagspanningsvoeding	635	Over het verbeteren van de nauwkeurigheid en het	490
Kristaloscillator met variabele frequentie	269	Overpeinzingen van een lezer	826
Kristal pickup. Voorversterker voor	954	Overzicht van Hi-Fi demonstraties in de geluidboxen	648
'Kristalvoeten' (LP)	569	P - algemeen	
KTV-schakelingen. Nieuwe	750, 850, 932	PAØAAG. Informatieziender op de korte golf	673
L - algemeen		Parijse brief van Jan v.d. Ven; André Charlin, het levenswerk van één man	733
Laagspanningsvoeding. Kortsluitwaste	635	Parijs zagen ... Wat wij in - (tentoonstelling)	477
Lezing door Ing. Freund van de Wiener Schwachtstromwerke G.m.b.H.	498	Philips ontvanger type 21TX250 (TV Service)	857
Licht. Geen - (TV Service)	568	Pickup-element. Het	627
Lichtpistool	670	Pickup-verlichting (LP)	868
Lichtgevoelig relais (LP)	131	Plastic repareren. Gebroken zacht - (LP)	356
Lichtregeling voor geluidsinstallaties.		Platenspelers/grammofoons	654
Lichtregeling. Automatische - (LP)	56	Plattegrond Firato 1969	646
Lichtschakelaar (LF)	569, 767	Portofoon SDR-314 naar de 2-meter band. Met de	411
Lichtsturing (LP)	135	Positiebepaling van en met satellieten	939
Lineaire geïntegreerde schakelingen	196, 483, 927	Potmeter. Reparatie - (LP)	131
Litzedraad en aspro (LP)	869	Praktische transistortester	187
Luidsprekerbehuizing. Zandgevulde - (LP)	963	Printplaat voor het transistororgeltje	264
M - algemeen		Prijzen en prijzen is twee (de Philips GP.412)	851
Maak eens een spectrofotometer	40	Printconnectors (LP)	569
Magnetische veren	268	R - algemeen	
Magnetfoon. De 'Nagra IV L', draagbare	741	Radio-astronomie (deel 1, 2 en 3)	103, 736, 827
Mal voor montage van halgeleiders	61	Raken meetinstrumenten uit de tijd?	115
Mark II. Sicilion	923	Rastervorming	755
Meetbrug. Nogmaals de - (LP)	858	Rechthoekgenerator	48
Meetbrug. Over het verbeteren van de nauwkeurigheid en het ijken van een	490	Rectificatie. Jaarboekje	112
Meetconvector. Zeer nauwkeurige	54	Regenerator. De Eurotronex beeldbuis	51
Meetinstrumenten uit de tijd? Raken	115	Regietafel	845
Meettang. Absorberende	944	Relais. Lichtgevoelig - (LP)	131
Megafoon. Een goedkope	561	Relais. Veerkerncontacten en	626
Meteromschakeling. Automatische	935	Remedie (LF)	279
Metronoom (LP)	766	Ronbij S12	759
MG-afstemmer. Autodyne	978	Ronette produkten. Twee nieuwe	860
MG-super. Experimentele - (LP)	357	Ruis meten met de DOA 40	747
Middengolf. Kanttekeningen bij de	349	Ruisonderdrukking bij FM ontvanger	487
Middengolf ontvangst met MG-ØD en MG-TOD.		Ruitewisapparaat. Thyristor - Geheel automatische bediening van de ruitewissers	419
(Uniprint)	271	S - algemeen	
Middengolfontvangst. Een variant op de klassieke	29	Satellieten. Positiebepaling van en met	939
Millivoltmeter. Audiofrequent	43	Schaal en afstemtechniek voor een FM afstemmer	207
Mini-meter (LP)	357	Schakelingen. Lineaire geïntegreerde	196, 270, 483, 667, 927
Millivoltmeter Si 451. De Sugden	562	Schakelingen. Geëtste	952
Moderne behuizing voor hoge-tonen-luidsprekers (LP)	215	Scoop van een oude TV (LP)	502
Moiré-effect bij KTV uitzendingen. Onderdrukking van	216	Sicilion	567
Mono- tot Stereogramfoon. Ombouw van	35	Sicilion Mark II.	923
Montage van halgeleiders. Mal voor	61	Signaallampje. Goedkoop - (LP)	963
Motorafstemming. UHF mastconvector met	854	Siliciumkristal. Datazender in een enkel	936
Motor van bandopnemer (niet!) uitschakelen (LF)	135	Sloopwaarde. Oude ontvangers hebben	556
Motorola MC1460G. Lineaire geïntegreerde		Sneeuw (TV Service)	856
schakelingen -	927	Snelheidsregeling. Elektronisch gestuurde	206
Multivibrator met temperatuurcompensatie	132	Snoercentrale (LP)	131

Soldeerboutstandaard (LP)	275	Wagenziekte en elektriciteit	492
Soldeerbouten. Thermistorverhitting voor	340	Wat doe je er nog mee? (LP)	429
Spanningsstabilisatie. Over	265	Wat lezers maakten	211
Spanningsstabilisatie. Meer over	946	Wat moet u over orgels weten?	663
Spectrofotometer. Maak eens een	40	Wat wij in Parijs zagen	477
Stereo-8	949	Weergave voor weinig geld. Goede	497
Stereo-grammofoon. Ombouw van mono tot	35	Weergever. Een nieuwe Truvox	760
Stereo niveau indicator	831	Weerstanden voor elektronisch orgel (LP)	869
'Strip-Teasting' (LP)	276	Wegwijs op de Firato 1969. Hi-Fi	644
Stroommeting (LP)	869	Wekker. Muzikale - (LP)	869
Sub-atomaire deeltjes	748	Wheatstone met decadebank. Brug van	25
Superhet. Middengolfvangst. Een variant op de klassieke	9	Wie kan helpen? (LF)	277
Superhet. WW	346	WW Superhet	346
		Wij bouwen ons eigen elektronisch orgel	259, 341
		Wij lezen voor u	563
T - algemeen			
TAA-151 geïntegreerde schakeling. De Siemens	196	Z - algemeen	
TAA-293 lineaire geïntegreerde schakelingen		Zeekabels in Indonesië. 40 jaar geleden:	262
TAA-435 geïntegreerde schakeling. De Philips	483	Zelfinductie met koperen kern. Instellen van	480
Tabellen AM/FM stereo-afstemmers	667		
Techniek. Digitale	37, 109	AUDIO	
Testpenen (LP)	767	Allerlei	958
Thermistorverhitting voor soldeerbouten	340	Automatische afslag voor bandopnemer	631
Thyristorontsteking	132, 183, 423	Buizen en toch klein. Met	205
Thyristorontsteking met constante uitgangsspanning	553	Cassetterecorder in nieuwe gedaante. De	49
Thyristor ruitewisapparaat. Geheel automatische bediening van de ruitewissers	419	Consumenten en Hi-Fi versterkers. Of: wie kaast moet de bal verwachten!	859
Thyristorschakelingen. Ontstoringfilters voor	493	Dovedale III. Mr Briggs demonstreerde de	859
Tips. Drie - (LP)	356	Dragbare menigeenheid voor professioneel gebruik	863
Tips. Enkele	760	Een boek	956
Toerenregelaar	48	Elektrische Von Karajan	758
Toerenteller/Contacthoekmeter	423	Enkele tips	760
Transformator. UHF - (LP)	55	Fidelio S-12, 2 x 6 watt	662
Transformatorloze omvormer	269	Filters. Versterkers met selectieve	757
Transistoren voor hi-fi versterkers. Nieuwe	740	'Geluid'. Enige gedachten over het fenomeen:	955
Transistorontsteking	423	Geluidsband	633
Transistororgeltje. Ontwerp van een prentplaat voor het	264	Grammofoonversterker. De TAA 320 en de	
Transistorradio. Voeding voor - (LP)	275	hoogspanningstransistor BD115 in	833
Transistortester (LP)	131	Gitaarversterker 12 W (LP)	963
Transistortester. Praktische	187	Gitaarversterker. De 3055 jongste der Mohikanen 50 W	833
Trilleromvormer. Vervanger voor - (LP)	430	Kleinste. Een van de	960
Trimsets (LP)	502	Luidsprekerboxje. Een fideel	832
Tremolo (LP)	356	Magnetofon voor zelfbouw	549
Tremulant (LP)	502	Mengpaneel voor de amateurstudio	481
Tubedopjes als knopjes (LP)	430	Met buizen en toch klein	205
TV-achtergrondverlichting (LP)	429		
TV Nieuws in Hannover	408	Microfoons en microfoontjes	761
TV ontvanger. Zelfbouw	118	Mr Briggs demonstreerde de DOVEDALE III	665
TV. Ook België op uw	850	Nikko TRM-30. De nieuwe	959
TV-zenders ook in de Bijlmermeer te ontvangen?		Ombouw van mono- tot stereogrammofoon	35
Buitenlandse	565	Philips GP.412. Prijzen en prijzen is twee	861
	276	Pickup-element. Het	627
Tijdbegrenzer (LP)	921	Reclamelippen	864
Tijd. Nog een stukje oude	921	Robijn S12	759
Tijdschakelaar (LP)	55, 502, 672	Ronette produkten. Twee nieuwe	860
		Sony TC 252	956
		Solo Sound luidsprekers	498
U - algemeen		Specificaties bij versterkers	621
UHF-convertors. Reparatie	500	Stereo-grammofoon. Ombouw van mono- tot	35
UHF mastconverter met motorafstemming	854	Stereo-versterker met gescheiden toonregeling	113, 199
UHF ontvangst. Onscherpe	764	TAA320 en de hoogspanningstransistor BD115 in	
UHF transformator (LP)	55	grammofoonversterkers	559
Uitbreiding bij Amroh	214	Twee nieuwe Ronette produkten	870
Uitgangsspanning. Thyristorontsteking met constante	553	Versterker. Eenvoudige 2,5 watt	418
Uitleesbaarheid (LP)	964	Versterker. Een (on)verdachte	958
Uit mijn beginnertijd	195	Versterker 2 x 3 watt	209
Uit vroeger tijden: Foei, die radio toch!	410	Versterker. 2 x 12 watt	545
Uniprintontwerpen:		Versterker. 2 x 40 watt	837
Akoestische schakelaar AS-1	127	Versterkers met selectieve filters	757
Middengolfvangst met MG-OD en MG-TOD	271	Versterkers. Specificaties bij	621
Universeel voedingsapparaat	964	Versterkers	652
		Versterkers/afstemmers. Gecombineerde	651
		Vier kanalen stereo. Een, twee, drie	950
V - algemeen		Voorversterker voor kristal pickup	954
Veerkerncontacten en relais	626	Voorversterker. FET's in a.f.	277
Veldefecttransistor (LP)	56	Weergave voor weinig geld. Goede	497
Verbeterde AVR	56	Weergever. Een nieuwe Truvox	760
Verbeteren van nauwkeurigheid en het iken van een meetbrug. Over het	490		
Verbeterde stroombeveiliging voor voedingsapparaten (LP)	672	AUTO-ELEKTRONICA	
Veren. Magnetische	268	Auto. Elektronisch gerief in de	339
Verslapen. Nooit meer - (LP)	356	Clignoteur (LP)	55
Versterker 2 x 40 watt	837	Diefstalbeveiliging	424
Versterker/afstemmers. Gecombineerde	651	Thyristorontsteking	132, 183, 423, 553
Versterkers	652	Thyristor ruitewisser	419
Versterkertje (LP)	767, 869	Toerenteller/contacthoekmeter	423
Vervormingsmeter	48	Transistorontsteking	423
Vervormingspedaal/Vibrato	47	Trilleromvormer. Vervanger voor - (LP)	430
Voedingsapparaat. Acculader en	637	Waarschuwnipperlichten voor uw auto	632
Voedingsapparaat. Handig	745		
Voedingsapparaten (LP)	766		
Voedingstransformator. Een zelfgebouwde - (LP)	429		
Voorversterker voor kristal-pickup	954		
		BAND EN WEERGAVE	
W - algemeen		Afslag voor bandopnemer. Automatische	631
'Waarschuwnipperlicht'. Kanttekeningen bij - (LF)	937	Bandaandrukveer (LP)	429
Waarschuwnipperlicht voor uw auto	632	Bandopnemers	660, 950
		Bandsnelheid. Dubbele - (LP)	56

Beeldregistratie: band of film (Red. Beraad)	255	Bandbreedteregeling	671
Cassette recorder in nieuwe gedaante. De -	49	Bi-frequentgenerator	48
Cassettevoeding (LP)	963	Diefstalbeveiliging	424
Geluidsband	633	Discriminator	133
Mengeheid voor professioneel gebruik. Draagbare -	863	Dynamiek-compressieversterker met FET	670
Motor van bandrecorder (niet) uitschakelen (LF)	135	Ferrietantenneversterker	671
Nagra IV L. Draagbare magnetfoon. De -	741	FM-afstemmer	270
Sony TC 252.	956	Frequentiemeter	670
Stereo-niveau indicator	831	Geiger-Müller-teller	269
		Geïntegreerde schakeling	270
		Intervalautomaat	841
		Kristaloscillator met variabele frequentie	269
		'Licht'-orgel	841
		Lichtpistool	670
		Mengpaneel voor recorder	841
		Multivibrator met temperatuurcompensatie	132
		Rechthoekgenerator	48
		Rechthoekgolven. Controle van -	133
		Stabilisatie d.m.v. een triac	841
		Thyristorontsteekeenheid	132
		Thyristorontsteking	423
		Toerenteller	48
		Toerenteller/Contacthoekmeter	423
		Transformatorloze omvormer	269
		Transistorontsteking	423
		Tijdschakelaar	841
		Vibrato-/Vervormingspedaal	47
		Vervormingsmeter	48

BOEKBESPREKINGEN

Boekbesprekingen .. 62, 138, 285, 355, 360, 504, 671, 669.	957	Die Telefunken Röhre	360
a.b.c.'s of Ham Radio	62	Dioden, Röhren- und Transistor Voltmeter	62
Akkumulatoren und Akkumulatoranlagen	504	Eigenschaften und Schaltungen von Elektronische	285
Amateurfunk	669	Electronical Engineering	138
Amateurfunkhandbuch	504	Funkwerkstatt	571
Audio Handboek	669	Der Tonband-Amateur	285
Audioversterkers met transistoren	669	Dictionary of Electronics, Communications and	138
Bandrecorderboek	669	Electronical Engineering	138
Bijzondere halfgeleiderdioden en transistoren	138	Die Telefunken Röhre	360
Computers zoeken werk	62	Dioden, Röhren- und Transistor Voltmeter	62
De transistor als schakelaar	138	Eigenschaften und Schaltungen von Elektronische	285
Der Selbstbau von Messeinrichtungen für die	571	Voltmeter	62
Funkwerkstatt	285	Einführung in die Fernsehtechnik	571
Der Tonband-Amateur	285	Elektrisch overbrengen en verwerken van informaties	504
Dictionary of Electronics, Communications and	138	Elektronen en kernen	504
Electronical Engineering	138	Elektronisch Jaarboekje 1969	58
Die Telefunken Röhre	360	Erfolgreicher Fernseh-Service	285
Dioden, Röhren- und Transistor Voltmeter	62	Fernsehantennen Praxis	138
Eigenschaften und Schaltungen von Elektronische	285	Formelsammlung für den Radio-Praktiker	138
Electronical Engineering	138	Fouten in TV	178
Die Telefunken Röhre	360	Funktechnik ohne Ballast	285
Dioden, Röhren- und Transistor Voltmeter	62	Glimmröhren und Kalkkatoden, Relaisröhren	62
Eigenschaften und Schaltungen von Elektronische	285	Guide to TV troubles	504
Voltmeter	62	Halbleiter - Experimente	285
Einführung in die Fernsehtechnik	571	Halfgeleiders	285
Elektrisch overbrengen en verwerken van informaties	504	Halfgeleiders in de analoge techniek	138
Elektronen en kernen	504	Herrn von Leibniz' Rechnung mit Nul und Eins	957
Elektronisch Jaarboekje 1969	58	Hi-Fi in the Home	504
Erfolgreicher Fernseh-Service	285	Hoe werken elektronen?	138
Fernsehantennen Praxis	138	Interessante transistorschakelingen	138
Formelsammlung für den Radio-Praktiker	138	Kleurentelevisie	571
Fouten in TV	178	Kleurentelevisie	178
Funktechnik ohne Ballast	285	Leerboek Elektronica deel 3	355
Glimmröhren und Kalkkatoden, Relaisröhren	62	Leerboeken Elektronica	355
Guide to TV troubles	504	Lehrgang Radiotechnik	504
Halbleiter - Experimente	285	Magnettontechniek	669
Halfgeleiders	285	Muziekinstallaties voor mono en stereo	669
Halfgeleiders in de analoge techniek	138	Orzelligliteratuur	355
Herrn von Leibniz' Rechnung mit Nul und Eins	957	Radio Handbook	504
Hi-Fi in the Home	504	Radiotechniek - deel II	571
Hoe werken elektronen?	138	Schutzmassnahmen gegen zu hohe	504
Interessante transistorschakelingen	138	Berührungsspannung	504
Kleurentelevisie	571	Service gids voor de elektro-akoestiek	504
Kleurentelevisie	178	Servicegids Radiotechniek	62
Leerboek Elektronica deel 3	355	Servicegids Radiotechniek	504
Leerboeken Elektronica	355	Servicegids Televisietechniek	504
Lehrgang Radiotechnik	504	Stereo Decoder	138
Magnettontechniek	669	Ströme, Felder, Elektronen	504
Muziekinstallaties voor mono en stereo	669	Superhet-empfänger mit Röhren und mit Halbleiter	138
Orzelligliteratuur	355	Telefunken-Fachbuch 'Der Transistor'. Teil I:	138
Radio Handbook	504	Grundlagen, Kennlinien, Schaltbeispiele.	138
Radiotechniek - deel II	571	Teil II: Frequenzbereich 100 kHz - 100 MHz	138
Schutzmassnahmen gegen zu hohe	504	Telefunken Laborbuch	138
Berührungsspannung	504	The Electronic Musical Instrument Manual	571
Service gids voor de elektro-akoestiek	504	The VHF Amateur	360
Servicegids Radiotechniek	62	Transistoren - deel 1 en 2	571
Servicegids Radiotechniek	504	Transistoren Gleichspannungs Wandler	571
Servicegids Televisietechniek	504	Transistorontvangers en versterkers zelf bouwen	571
Stereo Decoder	138	Wat is gelijkstroom	62
Ströme, Felder, Elektronen	504	Wat is wisselstroom	62
Superhet-empfänger mit Röhren und mit Halbleiter	138	Wörterbuch Bausteine der Elektronik	62
Telefunken-Fachbuch 'Der Transistor'. Teil I:	138		
Grundlagen, Kennlinien, Schaltbeispiele.	138		
Teil II: Frequenzbereich 100 kHz - 100 MHz	138		
Telefunken Laborbuch	138		
The Electronic Musical Instrument Manual	571		
The VHF Amateur	360		
Transistoren - deel 1 en 2	571		
Transistoren Gleichspannungs Wandler	571		
Transistorontvangers en versterkers zelf bouwen	571		
Wat is gelijkstroom	62		
Wat is wisselstroom	62		
Wörterbuch Bausteine der Elektronik	62		

CONVERTORS

Convertor met transistoren voor 1 kanaal. Maak	335
zelf een UHF -	54
Meetconvertors. Zeer nauwkeurige	500
Reparaties aan UHF-convertors	500

DUMP EN SURPLUS

Dump-ontvanger BC 603	333
-----------------------------	-----

GEZIEN IN ANDERE BLADEN

Gezien in andere bladen	47, 132, 269, 423, 670, 841
Afstandsbediening met behulp van zenerdioden	132
Afvlakdiode	841

JOURNAAL

Journal 24, 102, 182, 256, 332, 404, 476, 544, 620, 732, 858, 920

KTV

KTV schakelingen	750, 850, 932
Onderdrukking van Moiré-effect bij KTV uitzendingen	216
Russische KTV (LF)	278

LEZERS FORUM

Lezers Forum 135, 214, 277, 491, 566, 643, 749, 843, 937, 946, 954	491
Bandopname TV geluid	278
Commentaar	135
Decimaal-Binair	135
Dilemma	567
Doorlaatkromme van een selectieve versterker. De -	277
FET's in a.f. voorversterkers	214
Het meten van de draaispoelweerstand	937
Kanttekeningen bij 'waarschuwknipperlicht'	566
Kortegolfverbindingen. De eerste -	135
Lichtschakelaar	135
Motor van bandopnemer (niet!) uitschakelen	954
Ontvangst PAØAAG (LF)	279
Remedie	278
Russische KTV	567
Sicilion	843
Tijdschakelaar voor bandopnemers	277
Wie kan helpen?	277

LEZERS PEINSDEN

Lezers Peinsden	55, 131, 215, 275, 356, 429, 502, 569, 672, 766, 868, 963
Acculader tot voedingsapparaat. Van -	767
Acculadertje	470
Afstandsbediening	766
Antenneversterker en afstemmer	215
Antenneversterker. Voeding voor -	356
Automatische lichtregeling voor geluidsinstallaties	56
Automatische lichtregeling (2). Nogmaals: -	569, 767
Automatische nachtlamp	276
AVR. Verbeterde -	56
Balkengenerator	55
Bandaandrukveer	429
Batterij-aansluiting	569
Batterijhouder. Eenvoudige -	357
Besparing van etsvloeistof	275
Beveiliging van aansluitdraden	215
Brievenbuscontrole. Nogmaals de -	470
Cassettevoeding	963
Clignoteur	55
Controle-knipperlamp	569
C-tester	767
Deuteron. Uitbreiding -	275
Doorbeller	502
Dubbele bandsnelheid	56
Gestabiliseerde voeding	356, 357
Gitaarversterker, 12 W -	963
Gitaarvormer	766
HF-stralingsmeter	569
Impulsregelaar	943
Instrumentknoppen	502
Intercom	215, 430
Kaarten ophangen	56
Koptelefoonschelpen	430
Kortegolfontvanger voor de 19 meter-band	276
Kristalvoeten	569

Lichtgevoelig relais	131
Lichtsturing	964
Litzdraad en aspro	869
Meetbrug, Nogmaals de - (LP)	868
Metronoom	766
MG-super, Experimentele -	357
Mini meter	357
Moderne behuizing voor hoge-tonen-luidsprekers	215
Muzikale wekker	869
Nooit meer verslapen	356
Ontvanger, Uitbreiding -	430
Ontvangststoring	869
Opbergen van transistoren	767
Orgelliefhebbers, Tip voor -	672
Pickup-verlichting	868
Plastic repareren, Gebroken zaagt -	356
Potmeter, Reparatie -	131
Printconnectors	569
Relais, Lichtgevoelig - (LP)	131
Reparatie elektrische klok	767
Scoop van een oude TV	502
Signaallampje, Goedkoop -	963
Snoercentrale	131
Soldeerboutstandaard	276
'Strip-Teasting'	275
Stroommeting	869
Testpennen	767
Tips, Drie -	356
Transistorstester	131
Transistor voltmeter	275
Tremolo	357
Tremulant	502
Trilleromvormer, Vervanger voor -	430
Trimsets	502
Tubedopjes als knopjes	430
TV-achtergrondverlichting	429
Tijdbegrenzer	276
Tijdschakelaar	55, 502, 672
UHF transformator	55
Uitleeseenheid	964
Universeel voedingsapparaat	964
Veldeffecttransistor	56
Verbeterde AVR	56
Verbeterde stroombeveiliging voor voedingsapparaten	672
Versterkertje	767, 869
Voeding voor antenneversterker	356
Voeding voor transistorradio	275
Voedingsapparaat, Gecombineerd buizen- en transistor -	502
Voedingsapparaten	766
Wat doe je er nog mee	429
Weerstand voor elektronisch orgel	869
Zandgevulde luidsprekerbehuizing	963
Zelfgebouwde voedingstransformator, Een -	429

LUIDSPREKERS

DOVEDALE III, Mr. G.A. Briggs demonstreerde -	665
Een fideel luidsprekerboxje	862
Kleinste, Eén van de -	960
Solo-Sound luidsprekers	498

MAGNETOFOONS

Magnetofoon, De NAGRA IV L draagbare -	741
Magnetofoon voor zelfbouw	549

MEETINSTRUMENTEN

Absorberende meettang	944
Automatische meterschakeling	935
Meter, Heathkit IM-25, transistor universele -	191
Meetinstrumenten uit de tijd? Raken -	115
Voltmeter, Transistor - (LP)	275

MEETTECHNIEK

Metten van de draaispoelweerstand, Het -	214
Ruis meten met de DOA 40	747

MICROFOONS

Microfoons en microfoontjes	761
-----------------------------	-----

MUZIEKINSTRUMENTEN

Bijzondere muziekinstrumenten, Pianet-N, Cembralet-N	942
Elektronische muziekinstrumenten met automatisch nauwkeurige stemming	945
Het Muziekinstrument	52
Muziekinstrumenten, Elektronische -	128, 416
Orgels weten? Wat moet u over -	663
Orgeltje, Ontwerp van een prentplaat voor het transistor -	264
Wij bouwen ons eigen elektronisch orgel	259, 341

NIEUWE INSTRUMENTEN EN APPARATEN

Nieuwe instrumenten en apparaten	136, 282, 359, 431, 503, 570, 768, 867
Amphenol-Tuchel Electronics GmbH potentiometer	282
Automatisch Pico-ampèremeter	503
Brookdeal Electronics Limited fazegevoelige detector	282
Burroughs Corporation Nixie-indicatorbuis	282
Cabion IC houders	768
Calabro prentkaartgeleiders	768
Calibrator type V111 en megohmmeter type WE 678	283
Condensator microfoon	431
CRC-26	570
CSI storingsmelder	282
Digitale niveaumeter D 2012/D 2014 van Siemens	136
Draagbare oscilloscoop	431
Draai-zwenkmast van Fuba	867
Elektronische rekenautomaat P 251	769
Fairchild Interference Analyzer EMC-25	359
Farnell Instruments Ltd, Sinus/Blokgolf generator	LFM 2 137
Gasdichte druktoetschakelaars	768
Geluidssterktemeter Model 2206	867
Gestabiliseerde voeding	570
Guillidine DC Comparator Bridge 9920	359
Honeywell bandopnemer 5600	570
Honeywell HSM 30 Servometer	768
Infrarood-kijker BWI 12	570
ITT zwart-wit beeldbuisen	359
Katodestraalbuis LD 708	769
Level Loc	769
Marconi Voltmeter TF2606	867
Messfix 1000	769
Microfoon-menger en -versterker van Shure	867
Miniatuur HP oscilloscoop, n -	503
Miniatuur-instrumentknoppen, Kynmore Engeland	431
Miniatuur piezo-elektrische versnellingsopnemer	431
Multimeter met digitale uitlezing, DMM1 van Microwave en Electronic Systems Ltd	137
NemCi pulsgenerator PUG 69, De -	768
Nieuwe Standaard potkernen van ITT	570
Nieuwe variabele condensatoren	769
Philips lekstroom- en doorslagspanningsmeter PM 6509	867
Philips meetinstrumenten	360
Philips meetinstrumenten PM 2411, PM 2400 en PM 2420	359
Philips silicium gelijkrichters voor hoge spanningen	137
Piezo-elektrische meetmicrofoon	431
Plessey prentschakelaar	503
Precisie niveaumeter	503
Radiotelefonie zender van Auriema International Group (USA)	136
Rapid Core bouwdoos P105U	570
Rohde & Schwarz VHF-vliegtuigzender	282
Tektronix, fysiologische monitor, type 410	136
Thermalloy koelementen	360
Thermokoppel-instrument	431
Transistoren TT 1	768
Uitgangspentode PL 508	769
Vermogensversterker, type PA 50-60	137

ONDERWIJS

De dr A.F. Philipsschool en het avondtechnicum in nieuwe gebouwen	283
Grote belangstelling voor cursussen bedrijfsselektronica	114
Onderwijs, Elektronica -	475

ONTVANGERS

FM-ontvanger, Ferrietantenne voor -	495
FM-ontvanger, Ruisonderdrukking bij -	487
Hi-Fi ontvangers	640
Kortegolfontvangers voor de 19 meter band (LP)	276
Ontvanger BC 603, Dump -	333
Ontvanger met buizen is nog zelf te bouwen, Een AM -	410
Ontvanger, Uitbreiding - (LP)	430
Ontvangers hebben sloopwaarde, Oude -	556

PUZZELRUBRIEK

Puzzelrubriek	57, 134, 212, 280, 358, 427, 501, 572, 668, 770, 870, 965
---------------	---

RADARSCHERM

Radarscherm	22, 100, 180, 254, 330, 402, 474, 542, 618, 730, 824, 918
-------------	---

REDACTIONEEL BERAAD

23, 101, 181, 255, 331, 403, 475, 543, 619, 731, 825, 919	
Beeldregistratie: band of film?	255
Elektronica onderwijs	475
Firato '69	543
Herinnering	331
Jaar MG-ellende, 40 -	181
Nationaal of internationaal	731
Ons achtste lustrum	23

Stereo? Waarom -	619	UNIPRINT	
Technische Post. De -	101	Akoestische schakelaar AS-1	127
Technische ontwikkeling	919	Middengolf ontvangst met MG-OD en MG-TOD.	
Tentoonstelling in Parijs. De -	403		Uniprint - 271
SATELLIETEN		UIT DE TECHNISCHE POST	
Positiebepaling van en met satellieten	939	Uit de technische post	46, 211, 422, 764
STEREO		Ferrietstaaf - Transette	211
Stereo-8	949	Moelijkheden met thyristor-schakeling	211
Stereo-afstemmers. AM/FM -	650	Onscherpe UHF ontvangst	764
Stereo. Een, twee, drie, vier-kanalen -	960	Regelversterker	422
Stereogramfoon. Ombouw van mono- tot -	35	TV ontvanger (Philips)	46
Stereo niveau-indicator	831		
Stereo-versterker met gescheiden klank- en sterkteregeling (deel 1 en 2) 199, 113		VOEDINGSAPPARATEN	
TELEVISIE		Voeding. Goedkoop experimenteerchassis met bijpassende -	203
Buitenlandse TV-zenders ook in de Bijlmermeer te ontvangen?	565	Voedingsapparaat. Acculader en -	637
Centrale antenne	351	Voedingsapparaat. Van acculader tot -	767
Instellen van zelfinductie met koperen kern	480	Voedingsapparaat. Gecombineerde buizen- en transistor - (LP)	502
Ombouw van Erres TV ontvangers TV 5615 en TV 5616. De -	273	Voedingsapparaat. Handig -	745
ON-12. Ervaringen met de -	499	Voedingsapparaat. Universeel - (LP)	964
Storingen in centrale antennes	421	Voedingsapparaten (LP)	766
TV Nieuws in Hannover	408	Voedingstransformator. Een zelfgebouwde - (LP)	429
TV ontvanger. Zelfbouw -	118	WERKELIJKHEIDSWEEGAVE	
UHF-converter met transistoren voor 1 kanaal. Maak zelf een -	335	WW-superhet	346
TELEVISIE SERVICE		Fidelio S12	662
TV-Service	353, 425, 568, 755, 856	Robijn S12	759
Beeldhoogte verandert	568	WIJ BEKEKEN VOOR U	
Drie service ervaringen	568	Wij bekeken voor u:	51, 281, 407, 498, 562, 926
Geen geluid	856	Aluminium solderen	562
Geen licht	568, 856	Distorsiemeter SI 452. De Sugden -	563
Helderheid loopt terug	856	Eurotronex beeldbuizenregenerator. De -	51
Inruilontvanger	425	Express 2000. Snoerloze soldeerbout -	926
Kleuren ontvangers. Deze maal een 3-tal fouten aan -	353	Hi-Fi Parastat MK. De -	407
Kortsluiting	856	Minivoltmeter, SI 451. De Sugden -	562
Philips ontvanger type 21TX250	856	Solo-Sound luidsprekerkastjes	498
Rastervorming	755	Triac netspanningsregelaar type Ns 2. De -	281
Sneeuw	856	ZENDERS	
		Datzender in een enkel siliciumkristal	936