

BIBLIOTHEEK
N.V.H.R.



INHOUDSOPGAVE

1951

20e Jaargang

ARTIKEL	Pagina	ARTIKEL	Pagina
Acoustiek van zalen	276, 295	FM-ontvanger (experimentele)	168, 362, 385
Afstemkringen van dichterbij bekeken	56	FM-TV trimoscillator	339
Balanssuper Metoor 59, 123, 130, 371		FM-zenders 216, 251, 317, 356, 358, 375	
Band-en draadrecording 2, 50, 90, 120, 151, 186, 218, 236, 242, 274, 293, 397		Fonolint combinatie	202
Bandrecorder MR 51 - A	178, 236	Fonolinctractic	248, 274
Bandrecorder MR 51 - B	207	Fonolint-versterkers	178, 207, 248
Basreflexkasten 14, 63, 79, 105, 131, 254		Fotobuizen (Philips) V(Nov.)V(Dec.)	
Batterijsuper Melodion	85	Gelijkrichting	185
Binnen de glaswand	273, 391	Gereedschap	16, 199
Boekbespreking 72, 170, 228, 252, 320, 357, 398		Germanium-dioden	194, 205
Brug van Wheatstone	70	Golf lengte wijzigingen (nieuwe)	210
Buizen. Nuttig gebruik van afgekeurde	377	Gramfoon rubriek 60, 95, 136, 163, 311, 349, 367	
Contrastexpansie in de weergave	20	Grootbeeld - televisie	176
Dipool antenne	194, 250	Huishoudradio	247
Dipool misère	36	Impulsen 1, 41, 74, 107, 140, 255, 286, 324, 359	
Draaimomenten 60, 95, 136, 163, 311, 349, 376		Inductie - detector	37
Dwerglaboratorium	101	Jongerenrubriek 56, 132, 270, 303, 341, 388	
Echo's	37, 105, 172, 204, 253, 401	Jubilea	156, 322, 323, 358
Eenpitter	392	Katthode versterker	360
Electronenstraaloscillograaf in de natuurkundeles	232	Klankbordvormen	223, 281
Electronische flits-apparatuur	378	Kleurensoldeer	323
Fietsradio	38, 227	Kofferversterkers	227
Flewelling versterker	360	Kopenhagen (plan van -) 106, 107, 141, 145, 210, 252	
Flitsapparatuur (electronische)	378	Kortegolfsuper	6
FM 14, 17, 37, 138, 172, 195, 204, 294, 401		Kortegolven	303
FM-antennes	36, 250, 355	Kristal-trioden en dioden	194, 205
FM-monitor 83, 168, 193, 216, 250, 315, 356, 385		Langspeelplaten	54, 163, 229
		Lezers peinsden 32, 64, 102, 130, 165, 203, 225, 248, 283, 353, 396	

ARTIKEL	Pagina	ARTIKEL	Pagina
Luidsprekers 284, 348, 355, 370, 374, 397		Radiogeschiedenis (terugblik op 30 jaar-) 156	
Magnetische opname en weergave 2, 36, 50, 90, 120, 146, 151, 186, 218, 242, 312		Radiogolven van hoge-frequentie . 239	
Meetbrug (R en C-) 66, 104, 144, 229		Radiojournaal 155, 190, 217, 238, 280, 313, 335, 382	
Meetzender MK 51 23, 63		Radiokliniek 150, 281	
Melodion batterijsuper 85		Radiomarkt (MK-) XII (Jan.) XI (Febr.) XI (Mrt) XI (April) X (Mei) XII (Juni) XI (Juli) XI (Aug.) XIII (Sept.) XV (Oct.) XVII (Nov.) XVII (Dec.)	
Meten van radio-buizen 191		Radiotoestel voor de natuurkundeles 144	
Meteor (W.W, balanssuper) 59, 123, 130, 371		Ratio I (MK-) 42	
Microfoon voor zelfbouw 388		Ratio II (MK-) 147	
Minicore 148 319		Rekenlineaal in de radiopractijk (de-) 197	
Microfoons 69, 104		Roosterdetectie (regelspanning bij) 375	
Minicore 236 (vervangen door 736) 18		Ruisfilter 61	
Minicore 736 (HF-karakteristiek van) 97 112		Roosterdip-oscillator 211	
Minimum super met 402-N spoelen 327		Schema's en hun onderdelen . . 271	
Modelbesturing 107, 252		Schema's ontvangers 6, 44, 85, 123, 147, 184, 233, 247, 266, 327, 362, 371, 392	
Moderne versterkers 325, 360		Schema's versterkers 12, 20, 110, 164, 178, 207, 236, 243, 360	
Modulatie-indicator 236		Schematiek 15, 109, 185	
M.R. 51-A Fonolintversterker . . 178		Schmidt optiek 331	
M.R. 51-B id. 207		Service bij Uncle Sam en bij ons . 53	
Negatieve roosterspanning . . 15, 109		Sniperscope 34	
Nieuwe M.G.-zenders 252		Snijmal voor opnameband . . . 312	
Nieuws van handel en industrie 39, 69, 104, 202, 246, 284, 301, 319, 323, 355, 397		Spoelunits . . . 18, 59, 97, 112, 319	
Noise-limiting 230		Spreekuur van Dr. Blan 273, 310, 348, 395	
Normalisatie van radio-ontvangers 43		Standaard Curve 96, 136, 163	
Octrooi rubriek 49, 84, 350		Stand der nieuwe techniek in Duitsland 368	
Omroep in Indonesië 256		Stereofonie (demonstratie van-) . . 36	
Penthode-mengbuis . . . 75, 85, 123		Storingbegrenzing in KG ontvangers 230	
Philips-germanium-dioden 205		Superafregeling zonder instrumenten 172	
Philips-projectie-ontvanger . 213, 331		Superfluitjes 42	
Phonotender 12		Super met 402-N spoelen . . . 327	
Pick-ups 164, 284, 311, 397		Supermodulatie 174	
Pin-up miniatuur met U-buizen . 233		Tentoonstellingen 228, 287, 336, 368, 369	
Pin-up super MK Ratio I 44		Terugblik op 30 jaar radiogeschied. 156	
Pin-up super MK Ratio II 147		Terugkoppeling 132	
Pin-up super U-51A 266		Theorie voor de beginners . 342, 390	
Projectie ontvanger 288, 333		Toonregeling 214	
Radar op Schiphol 372		Toonregelingen voor kwaliteits-weergave 259, 322	
Radiobuizen (het meten van-) . . 191			

ARTIKEL	Pagina	ARTIKEL	Pagina
Trimoscillator (FM/TV)	339	Verende opstelling chassis	62
Trimzender MK-51	23-63	Verbindingsmateriaal	246
Tussen antenne en aarde 272, 310, 347		Versterkers 12, 20, 178, 207, 214, 227, 325, 343, 360, 376	
TV 162, 176, 213, 215, 253, 286, 288, 292, 324, 347, 359		Versterker (universele 14-W) 110, 164	
TV-FM Geluidsontvanger	362	VHF-condities	195
TV (inductiedetector voor-) 37, 365		Visserijband in Fortomax	184
TV-ontvanger (Philips-)	213, 331	Voedingsblok voor de shack	306
TV Studio Bussum	215	Voortplanting van radiogolven	239
Tweekanalen-mengschakeling	293	Voorzetapparaat voor FM	216, 385
Tweekringerafstemming	222		
Tijdschakelaar-lichtbak-combinatie	263		
		Weeschepen Cirrus en Cumulus 117	
Universele phonotender	12	Wist U	22, 35, 68, 71, 109, 282
Uniframe 304, 324, 339, 343, 362, 392			
U - 51 A	266	Zeeffringen	309
		Zelfopname Gramofonplaten	376
Variabele microgroef	95		

ARTIKEL	Pagina	ARTIKEL	Pagina
---------	--------	---------	--------

INDELING NAAR RUBRIEKEN

BOUWBESCHRIJVINGEN

Balanssuper Meteor	123, 371
Bandrecorder versterker MR-51A	178
Bandrecordervoorverst. MR-51B	207
Compacte versterker UN2	343
Eenpitter UN3	392
Experimentele FM-ontvanger	362
Fortomax (visserijband in-)	184
Kortegolfsuper	6
Luxe batterijsuper Melodion	85
Meetbrug	66, 144
Phonotender	12
Pin-up miniatuur	233
Pin-up super MK Ratio I	44
Pin-up super MK Ratio II	147
Pin-up super U-51A	266
Super met 402-N spoelen	327
Trimoscillator (FM/TV)	339
Trimzender MK-51	23
Universele 14-W versterker	110, 164
Voedingsblok voor de shack	306

LEZERS PEINSDEN

Aardleiding	102
Afschakelen	65
Afschermmateriaal	32
Afwerking van schermkous	64
Amerikaans roosterkapje	226
Antenne-aanpassing	65
Aperiodische HF-versterker	226
Behuizing voor universeelmeter	102
Brillant-x	226
Brom	32
Centreerveertjes	226
Dakharmonie	225
Defecte balanstrafo	203
Draadstripper	130
Eenkringer met EK 2	248
Eenvoudige klinktang	64
EM 4 - experimenten	102
Fijnregelschaal	32, 102
Glasplaat	203
Goedkope één-kringsrechtuitontv.	225
Goedkope meetstiften	225
Golfbandindicator	33

ARTIKEL	Pagina	ARTIKEL	Pagina
In-verklikker	165	Universeelmeter	102, 166, 283
Kampeersuper met VG	353	Verbeterde schakeling	203
Kleine schroefjes	102	Vereenvoudigde schakeling	102
Kraakstoringen in ontvanger	203	Verloopsteker	396
KSO als buizentester	32	Versterker met 4689-buizen	225
Laagspannings-gelijkrichter	165	Vertragingsmechanisme	33
Langegolf-ontv. met 402-N	283	Vloedlichtschaal	32
Luidsprekerbeveiliging	203	Voor de werktafel	166
Luidsprekerkast	65	Voorzetversterker	396
Luidspreker (4 cm)	396	Werkbankklem	64
Luxeuze pick-up arm	130	WW voor bedlegerige luisteraars	353
Meetbrug (lf-trafo in-)	33		
Meetbrugje	33	BOEKBESPREKING	
Meetstiften	396	Better TV-reception	252
Meteoor	130	Caracteristiques des Lampes Radio No.V	252
Metronoom	203	Dat is Televisie	252
Microfoonstandaard	65	Depannage Professionel Radio	320
Onder-tafel-luidspreker	225	Die Superhet Spulensätze	171
Opbergstelsel	283	Electronic Engineering Master Index	72
Oud wordt nieuw	165	Electrotechniek des Rundfunk-technikern	321
Oude TL-buizen	283, 317, 396	Empfängerschaltungen der Radio- industrie	321
Permanente controle	65	l'Enregistrement Magnetique.	72
Physiologische toonregeling	353	Gegevens en schakelingen van moderne ontv. en verst. buizen	400
P S A - afvlakking	165	Handboek der Radiotechniek III	228
Radio - gramfoon - fonolint-combinatie	353	Kleurentelevisie	170
Radio-interc. schakelaar	248	Leerboek der Radartechniek	170
Reparatie uitgang-trafo's	166	Luidsprekers	399
Ruis in volumeregelaar	248	Piano's, pianists and Sonics	320
Schakelaar-constructie	130	Radio-circuits	399
Serievoeding en pick-up	396	Radio Laboratory Handbook	171
Sleutelbuizen	32	Radiotechn. vraagstukken	400
Slip in snaar-aandrijving	166	Röhren-taschenbuch	400
Soldeerbouthanger	165	Seinoefeningen v. radiotelegrafisten	252
Sportontvanger	64, 226	Technique des Hyperfrequences	398
Sterkteregeling Fortomax	283	Techn. Electr. Meetinstrumenten	320
Super en 402-N spoel	353	Televisie	357
Terugspoelmotor voor fonolint	248	Televisie voor iedereen	170
Toestelchassis	226	Toepassingen van de electr. buis in radio-ontvangtoestellen en ver- sterkers	320
Toonregeling	64	Wireless and Electrical Trader Yearbook 1951	252
Trafo wikkelen	248	Wireless servicing Manual	171
U-buizen en EM4	165		