

W. Eckardt für radiomuseum.org

RADIO UND FERNSEHEN

MONATSZEITSCHRIFT

FÜR RADIO, FERNSEHEN, ELEKTROAKUSTIK

UND ELEKTRONIK

1954

3. Jahrgang



VERLAG DIE WIRTSCHAFT BERLIN W 8

INHALTSVERZEICHNIS

Heft 1 Seiten 1 bis 32	Heft 7 Seiten 193 bis 223
Heft 2 Seiten 33 bis 64	Heft 8 Seiten 225 bis 250
Heft 3 Seiten 65 bis 96	Heft 9 Seiten 253 bis 284
Heft 4 Seiten 97 bis 128	Heft 10 Seiten 285 bis 315
Heft 5 Seiten 129 bis 160	Heft 11 Seiten 317 bis 348
Heft 6 Seiten 161 bis 191	Heft 12 Seiten 349 bis 379

Abgleich, Abstimmung			
Werkstattwinke zum Supergleichlauf	38	Prüfungsordnung zur Qualifizierung der Werkstätten	232
Superabgleich durch Oszillatorkreisverstimmung	149	Arbeitsschutzbestimmungen den Beschäftigten zugänglich machen	243
Agfa-Magnettonbänder Typ C und Typ CH, Über die Verwendung von —	273	Zusatzrenten für die Werkstätten in der volkseigenen Wirtschaft	335
Akustik siehe Elektroakustik		Arbeitsweise, Die — des Phasendetektors	8
Amateurfunk		Ausbildung siehe auch Lehrgang	
Bauanleitung für einen Kurzwellenzweckreiser	36	Aufnahme zum Studium an der Fachschule für Funkwesen	47
Für einen Aufschwung der deutschen Amateurbewegung	65	Möglichkeiten der Ingenieurausbildung auf dem Gebiet der Hochfrequenztechnik	116
Kurzwellenempfänger für die Amateurfunkstation	70	Günstige Berufsaussichten für Funknachwuchskräfte	165
Ein Jahr Amateurfunk in der Deutschen Demokratischen Republik	98	Prüfungsordnung zur Qualifizierung der Werkstätten	232
Der Weg zur Amateurfunkgenehmigung	106	Ausgangsübertrager	80
Bauanleitung eines Dip-Meters	144	Auslandstechnik	
Amateursender mit Transistor	229	Konferenzschaltung	67
Amateurfunkgenehmigung, Der Weg zur —	106	Gedruckte Transformatoren	79
Amateurfunkstation, Kurzwellenempfänger für die —	70	Regelmäßige Fernsehendungen in der CSR	214
Amateursender mit Transistor	229	Amateursender mit Transistor	229
Analyse der westdeutschen Empfängerproduktion 1953/1954, Eine —	75	Eine neue Rechenmaschine	229
Anlaufspannung, Begrenzung der —	244	Magnetbandspeicherung von farbigen und Schwarz-Weiß-Fernsehbildern	232
Antennen		UdSSR, Fernsehempfänger „Awangard“	289
Dielektrische Antennen	68	UdSSR, Fernsehempfänger „Temp“	289
UKW-Ringdipol	112	Frankreich, Fernsehrelaisstation Typ TM 100 und Typ TM 110	289
Deutsche Industriemesse Hannover 1954	162	Frankreich, 50-W-Bild- und Tonsender	289
UKW-Antennen	311	Volksrepublik Ungarn, Rechteckwellengenerator Typ 1142	291
Fernsehtennen	311	Volksrepublik Ungarn, Tonfrequenzgenerator Typ 1113	291
Fernsehblickschutz	311	Volksrepublik Ungarn, Betriebssignalgenerator Typ 1162	291
Arbeitserleichterung durch einen Rechenschieber für komplexe Zahlen	194	Volksrepublik Ungarn, UKW-Signalgenerator Typ 1174	291
Arbeitsschutzbestimmungen den Beschäftigten zugänglich machen	243	Volksrepublik Ungarn, RCL-Meßbrücke Typ Oripons 1432	292
Arbeits- und Sozialrecht		Volksrepublik Ungarn, Universal-Betriebsröhrenvoltmeter Typ Orivoim 1341	292
Bezahlung der Arbeit	39	Volksrepublik Ungarn, NF-Röhrenvoltmeter Typ 1311	292
Der Durchschnittsverdienst	39	CSR, Serviceoszillograf Typ TM 694	292
Verwirkung von Lohnansprüchen	103	CSR, FM-Generator Typ TM 535	292
Reisekosten als Betriebsausgaben	103	CSR, Elektronenschalter und Rechteckwellengenerator Typ TM 557	292
		CSR, Universalimpedanzmeßbrücke Typ TM 393	292
		CSR, Universalmeßgerät „Unimet“	292
		England, Meßgerät für Röhrenkapazitäten Typ CM 182	293
		England, Hochspannungsisolationsprüfgerät Typ RM 215	293
		England, Isolationswiderstandsmeßgerät Typ RM 175	293
		England, Tonfrequenzgenerator Typ LO 63	293
		England, AVO-Röhrenprüfgerät	293
		England, Elektronisches Meßgerät	293
		England, AVO-Signalgenerator	293
		England, Universal-AVO-Meter Modell 8	293
		UdSSR, „Riga 6“	300
		UdSSR, „Ural“	300
		UdSSR, „Belarussj“	300
		UdSSR „Tschaika“ Volksrepublik Polen, „Mazur-L“	300
		Volksrepublik Polen, „Syrena“	300
		Volksrepublik Polen, „Pionier U 2“	300
		Volksrepublik Ungarn, Rundfunkempfänger	300
		Tschechoslowakische Volksrepublik, Rundfunkempfänger	301
		Volksrepublik China, Rundfunkempfänger	301
		Österreich, Dynamisches Mikrofon DYN 60 K	303
		Österreich, Tauchspulenmikrofon D 10 und D 11	303
		Österreich, Tauchspulenmikrofon D 36	303
		Österreich, Kondensatormikrofon Typ C 12	304
		Volksrepublik Ungarn, Tungsram-Röhren	308
		Frankreich, Miniaturröhren der Société Française Radio-électrique, Paris	308
		Frankreich, Kommerzielle Verstärkeröhren mit langer Lebensdauer der Société Française Radioélectrique, Paris	309
		CSR, Bauelemente	311
		Die elektronische „Minshall-Orgel“	325
		Ausstellungs- und Messeberichte	
		Industrieladen Rundfunk- und Elektroakustik	3-
		Ein Jahr Amateurfunk in der Deutschen Demokratischen Republik	98
		Massenbedarfsgüterausstellung in der Deutschen Sport-halle	130
		Deutsche Industriemesse Hannover 1954	162
		Leipziger Messe 1954	254
		Leipziger Messe 1954	287
		Industrieausstellung 1954	320
		Auszeichnungen, Ernennungen	
		Dipl.-Ing. Professor Hans Schröder	107
		Träger des Vaterländischen Verdienstordens Professor Dr.-Ing. Frühauf	318
		Nationalpreisträger Professor Dipl.-Ing. Josef Stanek	319
		Ballempfänger FE 853 vom VEB Sachsenwerk Radeberg	13
		Bandfilter siehe Filter	
		Bauanleitungen	
		Bauanleitung für einen Kurzwellenzweckreiser	36
		AM/FM-6-(9)-Kreis-Wechselstromsuper SW 154	48, 147
		Kurzwellenempfänger für die Amateurfunkstation	70
		Bauanleitung eines Dip-Meters	144
		Bauanleitung für einen UKW- und Fernseh- -Supereingangsteil	268
		Ein Heimelektronenblitzgerät	331
		Bauanleitung für ein NF-Röhrenvoltmeter	336
		UKW-FM-Empfänger 87 bis 100 MHz	364
		Bauelemente	
		Wirkungsweise und Eigenschaften der Transistoren	5
		Kleinbandfilter EZs 0105 für 468 kHz	9
		Rundfunkgerätebauteile	22, 78, 146, 246
		Neue hochsperrende Radio-Selengleichrichter der RFT	40
		Gedruckte Transformatoren	79
		Ausgangsübertrager	80

<p>Ein neuartiger Zerkacker . . . 85</p> <p>Fließbandfertigung in der Berliner Batterie- und Elementefabrik . . . 100</p> <p>Scheibentrimmer . . . 114</p> <p>Schichtwiderstände vom VEB Werk für Bauelemente „Carl von Ossietzky“ . . . 132</p> <p>Großsuperdrehkondensator mit UKW-Teil . . . 138</p> <p>Neues aus der Transistorentechnik . . . 143</p> <p>Ferroxduremagnete . . . 164</p> <p>Farbkennzeichnung der Kleinstschichtwiderstände 0,05 und 0,1 W . . . 206</p> <p>Die Vorausberechnung von Drosselspulen . . . 241</p> <p>Papierwickelkondensatoren, Elektrolytkondensatoren . . . 265</p> <p>Halbleiterwiderstände zur Konstanthaltung von Spannungen . . . 265</p> <p>Halbleiterwiderstände zur Leistungsmessung . . . 266</p> <p>Siliziumdioden . . . 266</p> <p>Germaniumdioden . . . 266</p> <p>Transistoren . . . 266</p> <p>Entstörwiderstände . . . 267</p> <p>Keramische Spulenkörper . . . 267</p> <p>Permanentmagnetkörper aus Niperm . . . 267</p> <p>Fladbare Batterie . . . 267</p> <p>Adapterschnur Typ 025 U 63 . . . 267</p> <p>Eingang- und Zweigangdrehkondensatoren . . . 267</p> <p>Kleinstspannungsregler . . . 267</p> <p>Germaniumdioden der Firma Proton . . . 275</p> <p>SAF-Germaniumtransistoren Pressler, Elektronische Bauelemente . . . 308</p> <p>Gleichrichter . . . 310</p> <p>Kondensatoren . . . 310</p> <p>Zerkacker . . . 310</p> <p>GN-Tastenschalter . . . 310</p> <p>Spulensätze für Miniaturröhren . . . 311</p> <p>Universal-ZF-Bandfilter III . . . 311</p> <p>Drahtwiderstände . . . 311</p> <p>CSR, Bauelemente . . . 311</p> <p>Industrieausstellung 1954, Bauelemente . . . 323</p> <p>Einbau und Verwendung von Germaniumdioden . . . 324</p> <p>Subminiaturübertrager TS 001 . . . 330</p> <p>Drahtwiderstände als Fehlerursache . . . 339</p> <p>Entstörungsbauelemente vom VEB Kondensatorenwerk Gera . . . 340</p> <p>Kondensatorenfertigung im VEB Kondensatorenwerk Gera . . . 350</p> <p>Baugruppen neuartiger Elektronenorgeln . . . 14</p> <p>Begrenzung der Anlaufspannung . . . 244</p> <p>Belichtungsmesser Fotolux . . . 135</p> <p>Bemessung von FM-Messendern, Die . . . 42</p> <p>Berechnung</p> <p>Ausgangsübertrager . . . 80</p> <p>Die Vorausberechnung von Drosselspulen . . . 241</p> <p>Stufenpotentiometer mit logarithmischer Unterteilung . . . 314</p> <p>Berufsaussichten, Günstige — für Funknachwuchskräfte . . . 165</p> <p>Bezahlung der Arbeit . . . 39</p> <p>Bezug wissenschaftlicher Literatur aus Westdeutschland und aus dem Ausland, Der . . . 245</p> <p>Bubi — ein neuer Magnetkopsatz für 9,5 cm/s Bandgeschwindigkeit . . . 272</p>	<p>Buchbesprechungen, technische Bücher siehe Literaturkritik und Bibliografie</p> <p>Chronik der Nachrichtentechnik 32, 63, 95, 128, 160, 191, 223, 347, 379</p> <p>C-Meßbrücken, Meßzusatz für . . . 234</p> <p>Deutsche Industriemesse Hannover 1954 . . . 162</p> <p>Dezimeterwellenmeßplatz, Ein moderner . . . 369</p> <p>Dielektrische Antennen . . . 68</p> <p>Differenzierung elektrischer Schwingungsvorgänge, Die . . . 2</p> <p>Dip-Meter, Bauanleitung eines . . . 144</p> <p>Dolmetscheranlagen . . . 230</p> <p>Drahtwiderstände als Fehlerursache . . . 339</p> <p>Drehkondensatoren siehe Bauelemente</p> <p>Drosselspulen, Die Vorausberechnung von . . . 241</p> <p>Durchschnittsverdienst, Der . . . 39</p> <p>Eigenschaften von Leuchtstoffen der Fernsehbirnen . . . 139</p> <p>Einführung in die Meßtechnik . . . 113</p> <p>Ein Jahr Amateurfunk in der Deutschen Demokratischen Republik . . . 98</p> <p>Einzelteile siehe Bauelemente</p> <p>Elektroakustik</p> <p>Ein neuer Luxor-Plattenwechsler . . . 12</p> <p>Transportable Lautsprecheranlagen . . . 19</p> <p>Praktische Winke beim Bau eines Kondensatormikrofons mit Richtwirkung . . . 107</p> <p>Eine neue Omnibusanlage . . . 141</p> <p>Umschaltung für Aufnahme-Wiedergabe bei Magnettonbandgeräten . . . 147</p> <p>Deutsche Industriemesse Hannover 1954, Elektroakustik . . . 164</p> <p>Schnellvorlauf am Magnettonbandgerät BG 19-2 . . . 181</p> <p>Fehler am Magnettonbandgerät BG 19-2 . . . 181</p> <p>Dolmetscheranlagen . . . 230</p> <p>Magnetbandspeicherung von farbigen und Schwarz-Weiß-Fernsehbildern . . . 232</p> <p>Magnettonbanddoppelverstärker VD 4 . . . 262</p> <p>Magnettonbandlaufwerk LBD 4 . . . 263</p> <p>Studiomagnettonbandgerät Modell E 4 . . . 263</p> <p>Studiomusikschrank LMS 2 . . . 263</p> <p>Automatischer Plattenwechsler „Exquisit“ . . . 263</p> <p>Tontaster TM 3 . . . 263</p> <p>Fonokoffer „Libelle“ . . . 263</p> <p>Einfachlaufwerk H 503 . . . 263</p> <p>Kleinststudiotruhe KSTe/3 . . . 264</p> <p>Stadtfunktruhe . . . 264</p> <p>25-Watt-Endstelle 8321.001 . . . 264</p> <p>25-Watt-Kleinstverstärkeranlage Typ KVA 358 . . . 264</p> <p>4-Watt-Verstärker 4 WV 52 . . . 264</p> <p>75-Watt-Verstärker Typ KVR 75 W-8321.904 . . . 264</p> <p>Schiffszentrale Sch.Z. 53/25 M 100-Watt-Verstärkertiisch VT 100 W-8721.001, 100-Watt-Verstärkertiisch — Steuerzentrale VTZ 100 W-8721.002 . . . 265</p> <p>Zusatzgestelle für Verstärkeranlagen . . . 265</p> <p>Bubi — ein neuer Magnetkopsatz für 9,5 cm/s Bandgeschwindigkeit . . . 272</p>	<p>Über die Verwendung der Agfa-Magnettonbänder Typ C und Typ CH . . . 273</p> <p>Seedienstüchtiges Tauchspulenmikrofon Typ StM 53 . . . 301</p> <p>Aufsatzbandgerät „Toni“ . . . 301</p> <p>75-Watt-Verstärkerschrank Typ 5402 . . . 302</p> <p>25-Watt-Kraftverstärker . . . 302</p> <p>Kofferverstärker . . . 302</p> <p>Kleilmagnettonbandgerät „Dimafon“ . . . 302</p> <p>Kondensatormikrofon MR 54 . . . 302</p> <p>Magnettonbandgerät Typ SJ 155/01 und Typ SJ 155/02 . . . 302</p> <p>Tonaufnahme- und Wiedergabegerät „Minifon“ . . . 303</p> <p>Perma-Löschkopf . . . 303</p> <p>Dynamisches Mikrofon DYN 60 K . . . 303</p> <p>Tauchspulenmikrofon D 10 und D 11 . . . 303</p> <p>Tauchspulenmikrofon D 36 . . . 303</p> <p>Kondensatormikrofon Typ C 12 . . . 304</p> <p>Industrieausstellung 1954, Elektroakustik . . . 321</p> <p>Mikrofonwinden . . . 368</p> <p>Elektrische Musik</p> <p>Baugruppen neuartiger Elektronenorgeln . . . 14</p> <p>Die elektronische „Minshall-Organ“ . . . 325</p> <p>Elektronenblitzlicht . . . 333</p> <p>Elektronenorgeln, Baugruppen neuartiger . . . 14</p> <p>Elektronenschalter . . . 142</p> <p>Elektronik</p> <p>Baugruppen neuartiger Elektronenorgeln . . . 14</p> <p>Belichtungsmesser Fotolux . . . 135</p> <p>Elektronisches Quarzersatzfilter mit kleiner Bandbreite . . . 140</p> <p>Elektronenschalter . . . 142</p> <p>Elektronik — Ihr gegenwärtiger Stand und ihre Anwendung . . . 208</p> <p>Die Herstellung von Fotozellen . . . 226</p> <p>Elektronische Impulzzählrichtung . . . 261</p> <p>Elektronisches Meßgerät . . . 293</p> <p>Elektronenblitzgerät „Pionier“ . . . 304</p> <p>Fotoblitzleuchte St 1 . . . 304</p> <p>Fotoblitz vom VEB EAW J. W. Stalin . . . 304</p> <p>Elektronenmikroskop . . . 304</p> <p>Pressler, Elektronische Bauelemente . . . 308</p> <p>Elektronische Spannungsmessung ohne elektromechanisches Meßwerk mit ziffermäßiger Anzeige des Meßergebnisses . . . 312</p> <p>Probleme sowjetischer Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiet der Elektronik . . . 317</p> <p>Die elektronische „Minshall-Organ“ . . . 325</p> <p>Ein Heimelektronenblitzgerät . . . 331</p> <p>Elektronenblitzlicht . . . 333</p> <p>Elektronische Spannungsmessung ohne elektromechanisches Meßwerk mit ziffermäßiger Anzeige des Meßergebnisses . . . 1</p> <p>Elektronisches Quarzersatzfilter mit kleiner Bandbreite . . . 140</p> <p>Empfänger</p> <p>Ballempfänger FE 853 vom VEB Sachsenwerk Radeberg . . . 13</p> <p>Eine Analyse der westdeutschen Empfängerproduktion 1953/1954 . . . 75</p> <p>Die „Weltstadtserie“ der Blaupunktwerke . . . 115</p> <p>Massenbedarfsgüterausstellung in der Deutschen Sporthalle . . . 130</p>	<p>Eine neue Omnibusanlage . . . 141</p> <p>Deutsche Industriemesse Hannover 1954 . . . 162</p> <p>John-Radio, 6-Kreis-Super Typ J 6 . . . 165</p> <p>Allwellenempfänger Typ 1340.7 A 11 . . . 289</p> <p>Stern-Radio Staßfurt, Tischempfänger 8 E 151 . . . 294</p> <p>Stern-Radio Staßfurt, Musikschrank 8 E 152 . . . 294</p> <p>Stern-Radio Staßfurt, Musikschrank 8 E 153 . . . 294</p> <p>Stern-Radio Staßfurt, Koffersuper „Libelle“ . . . 294</p> <p>Stern-Radio Staßfurt, Fahrradsuper . . . 294</p> <p>Stern-Radio Sonneberg, AM/FM-Kleinsuper 685/55 „Ilmenau“ . . . 295</p> <p>Stern-Radio Sonneberg, AM/FM-Mittelsuper 6118/55 „Weimar“ . . . 295</p> <p>Stern-Radio Sonneberg, AM/FM-Allstrom-Mittelsuper 875/55 „Naumburg“ . . . 295</p> <p>Stern-Radio Rochlitz, AM/FM-Mittelsuper 7 E 87 „Paganini“ . . . 295</p> <p>Stern-Radio Rochlitz, Exportsuper 7 E 86-T . . . 296</p> <p>Stern-Radio Rochlitz, Großsuper 11 E 91 „Stradivari“ . . . 296</p> <p>Stern-Radio Rochlitz, Exportsuper 11 E 91-T . . . 296</p> <p>Stern-Radio Rochlitz, Batterieheimsuper 5 D 71 . . . 296</p> <p>Funkwerk Dresden, „Zwinger 3“ . . . 296</p> <p>Funkwerk Dresden, „Zwinger 4“ . . . 296</p> <p>Funkwerk Dresden, „Zwinger 5“ . . . 296</p> <p>Funkwerk Dresden, „Orienta“ . . . 296</p> <p>Stern-Radio Berlin, Ortsempfänger „Kolibri 2“ . . . 296</p> <p>Stern-Radio Berlin, 4-Kreis-Allstromsuper „Zaunkönig“ . . . 296</p> <p>VEB Elektroakustik Koffersuper „Möve“ . . . 297</p> <p>Elektromaschinenbau Sachsenwerk, „Olympia 502 WM“ . . . 297</p> <p>Elektromaschinenbau Sachsenwerk, „Olympia 542 WM“ . . . 297</p> <p>Elektromaschinenbau Sachsenwerk, „Olympia 552 WUM“ . . . 297</p> <p>Elektromaschinenbau Sachsenwerk, „Olympia 551 WUM“ . . . 297</p> <p>Elektromaschinenbau Sachsenwerk, Radio Barwagen „Olympia 557 WUM“ . . . 297</p> <p>Elbia, Mittelsuper „Matador“ . . . 297</p> <p>Elbia, Großsuper „Filligran“ . . . 297</p> <p>Elbia, Musikschrank „Ultra-Lux“ . . . 298</p> <p>EAW J. W. Stalin, Spitzensuper AT 1194 WKU „Amati“ . . . 298</p> <p>Funkwerk Halle, Autosuper S 1049 D „Albatros“ . . . 298</p> <p>Radio-Roßner, Musikschrank „Finale 15 E 894 UM“ . . . 298</p> <p>Rema, AM/FM-Super „Romanze“ . . . 298</p> <p>Rema, AM/FM-Super „Allegro“ . . . 299</p> <p>Rema, 9-Kreis-FM-Super „Tenor“ . . . 299</p> <p>Rema, Koffersuper „Trabant“ . . . 299</p> <p>Rema, Exportsuper . . . 299</p> <p>Rundfunkwerk Sonata, „Sonata 54 WU“ . . . 299</p> <p>Rundfunkwerk Sonata, „Sonata-Halloré“ . . . 299</p> <p>Rundfunkwerk Sonata, Vortragsuper „Sonata UVS 54“ . . . 299</p> <p>Rundfunkwerk Sonata, Musikschrank „Händel“ . . . 299</p> <p>Gerätebau Hempel, AM/FM-Großsuper „Kapitän“ 55 UKW . . . 299</p>
---	--	--	---

<p>UdSSR, „Riga 6“ 300</p> <p>UdSSR, „Ural“ 300</p> <p>UdSSR, „Belarussj“ 300</p> <p>UdSSR, „Tschalka“ 300</p> <p>Volksrepublik Polen, „Mazur-L“ 300</p> <p>Volksrepublik Polen, „Syrena“ 300</p> <p>Volksrepublik Polen, „Pionier U 2“ 300</p> <p>Volksrepublik Ungarn 300</p> <p>Tschechoslowakische Volksrepublik 301</p> <p>Volksrepublik China 301</p> <p>Industrieausstellung 1954, Radio 322</p> <p>Empfängerproduktion 1953/1954, Eine Analyse der westdeutschen — 75</p> <p>Entstörung, Störung</p> <p>Die betriebssichere Beseitigung der Brummodulation im Netzteil von Allstromempfängern 78</p> <p>Netzbrummen beim AT 660 WK 3 118</p> <p>Entstörungsbaulemente vom VEB Kondensatorenwerk Gera 340</p> <p>Erdungsströme, Hochfrequente — 108</p> <p>Erfahrungsaustausch</p> <p>Rundfunkgerätebauteile 22, '8, 146, 246</p> <p>Schutzwiderstand der UY 11 22, 117</p> <p>Schaltungsverbesserung des Supers „Sonneberg“ 65/52 W 22</p> <p>Klangfarbenregelung 47</p> <p>Ersatz abgeblätterter Metallüberzüge von älteren Röhren 47</p> <p>Eine Milliarde = 1 Billion 47</p> <p>RFT-Garantiesystem 47, 146</p> <p>Aufnahme zum Studium an der Fachschule für Funkwesen 47</p> <p>Erfahrungen mit dem RFT-Koffersuper 6 D 71 78</p> <p>Die betriebssichere Beseitigung der Brummodulation im Netzteil von Allstromempfängern 78</p> <p>Röhrenprüfung 117, 181</p> <p>Eine neue UY 11? 117, 206</p> <p>Fehler im Netzteil des 7 E 86 117</p> <p>Die Röhre AZ 11 im Gerät 7 E 86 117</p> <p>Netzbrummen beim AT 660 WK 3 118</p> <p>Fehler am Drucktastenschalter des 7 E 86 118</p> <p>Reparaturerfahrungen mit dem Mittelsuper „Eisenach“ 118</p> <p>Metallisierung der Röhren 146</p> <p>Fernsehempfänger für den Empfang von Fernsehsendern mit verschiedenem Bild-Tonabstand 146, 206</p> <p>Umschaltung für Aufnahme-Wiedergabe bei Magnettonbandgeräten 147</p> <p>Verbindung zweier Potentiometer 147</p> <p>AM/FM-6-(9)-Kreis-Wechselstromsuper SW 154 147</p> <p>„Krumme“ Widerstandswerte 180</p> <p>Schnellvorlauf am Magnettonbandgerät BG 19-2 181</p> <p>Fehler am Magnettonbandgerät BG 19-2 181</p> <p>Farbkenzeichnung der Kleinstschichtwiderstände 0,05 und 0,1 W 206</p> <p>Das Stiefkind beim Rundfunkempfänger: die Rückwand 207</p> <p>Ein bequemer Seilzug für den Skalenantrieb 207</p> <p>RFT-Autosuper 207</p> <p>Kein Mittelwellenempfang beim Sonneberg 246</p>	<p>Fachliteratur siehe Literaturkritik und Bibliographie</p> <p>Fernsehanlage, Neue — für industriellen Einsatz 137</p> <p>Fernsehbildröhren, Eigenschaften von Leuchtstoffen der — 139</p> <p>Fernsehempfänger</p> <p>Die Fernsehempfänger der Blaupunktwerke 136</p> <p>Deutsche Industriemesse Hannover 1954 162</p> <p>Fernsehempfänger „Rembrandt“ Typ FE 852 B 178</p> <p>Sachsenwerk Radeberg, FE 855 A „Rubens“ 288</p> <p>Rundfunkwerk Sonata, „Sonata 55 FT“ 288</p> <p>Rundfunkwerk Sonata, Fernsehschrank 288</p> <p>UdSSR Fernsehempfänger „Awangard“ 289</p> <p>UdSSR Fernsehempfänger „Temp“ 289</p> <p>Industrieausstellung 1954, Fernsehen 320</p> <p>Fernsehempfängerproduktion im VEB Sachsenwerk Radeberg 200</p> <p>Fernsehen</p> <p>Fernsehversorgungsbereiche Radio- und Fernsehrohren der DDR 10</p> <p>Fernsehempfänger für den Empfang von Fernsehsendern mit verschiedenem Bild-Tonabstand 66, 146, 206</p> <p>Fernsehempfänger mit AM-Hörrundfunkempfangsrichtung 104</p> <p>Die Fernsehempfänger der Blaupunktwerke 136</p> <p>Neue Fernsehanlage für industriellen Einsatz 137</p> <p>Eigenschaften von Leuchtstoffen der Fernsehbildröhren 139</p> <p>Ferroxduremagnete 164</p> <p>Neue Meßgeräte für die Fernsehtechnik 166</p> <p>Fernsehempfänger „Rembrandt“ Typ FE 852 B 178</p> <p>Das Fernsehen in der Deutschen Demokratischen Republik 193</p> <p>Fernsehempfängerproduktion im VEB Sachsenwerk Radeberg 200</p> <p>Schaltzeichennormenvorschläge für das Fernsehgebiet 212</p> <p>Regelmäßige Fernsehsendungen in der CSR 214</p> <p>Die Messung der Hochspannung in Fernsehempfängern 228</p> <p>Magnetbandspeicherung von farbigen und Schwarz-Weiß-Fernsehbildern 233</p> <p>Bauanleitung für einen UKW- und Fernsehton-Supereingangsteil 268</p> <p>Sachsenwerk, Radeberg, FE 855 A „Rubens“ 288</p> <p>Rundfunkwerk Sonata, „Sonata 55 FT“ 288</p> <p>Rundfunkwerk Sonata, Fernsehschrank 288</p> <p>Impulszentrale 288</p> <p>Sowjetischer Fernsehempfänger „Awangard“ 289</p> <p>Sowjetischer Fernsehempfänger „Temp“ 289</p> <p>Fernsehrelaisstation Typ TM 100 und Typ TM 110 289</p> <p>50-W-Bild- und Tonsender 289</p> <p>Bildwiedergaberöhren 306</p> <p>UKW- und Fernsehsenderöhren 307</p> <p>Fernsehantennen 311</p> <p>Handwerk übernimmt Fernsehwartungsdienst 313</p> <p>Industrieausstellung 1954, Fernsehen 320</p>	<p>Fernsehsendungen, Regelmäßige — in der CSR 214</p> <p>Fernsehton-Supereingangsteil, Bauanleitung für einen UKW- und — 268</p> <p>Fernsehversorgungsbereiche 4</p> <p>Fernsehwartungsdienst, Handwerk übernimmt — 313</p> <p>Ferromagnetischer Spannungsstabilisator, Der — 233</p> <p>Ferroxduremagnete 164</p> <p>Filter</p> <p>Kleinbandfilter EZs 0105 für 468 kHz 9</p> <p>Elektronisches Quarzfilter mit kleiner Bandbreite 140</p> <p>Firmenberichte siehe Industriemittellungen</p> <p>Fließbandfertigung in der Berliner Batterie- und Elementefabrik 100</p> <p>Fotolux, Belichtungsmesser 135</p> <p>Fotozellen, Die Herstellung von — 226</p> <p>Frequenzmessungen höchster Genauigkeit 355</p> <p>Funkentstörung 198</p> <p>Gedruckte Transformatoren</p> <p>Generalversammlung, XI. — der Union Radio-Scientifique Internationale 371</p> <p>Genormte Zeitbegriffe 13</p> <p>Germaniumdioden 266</p> <p>— der Firma Proton 275</p> <p>Einbau und Verwendung von — 324</p> <p>Germaniumtransistoren, SAF- — 275</p> <p>Gesetze (Verordnungen s. d.) Das Warenzeichengesetz für die Deutsche Demokratische Republik 150</p> <p>Gleichrichter</p> <p>Neue hochsperrende Radio-Selengleichrichter der RFT 40</p> <p>Gleichrichter 310</p> <p>Großsuperdrehkondensator mit UKW-Teil 138</p> <p>Halbleiter, der Leitungsmechanismus in — 72</p> <p>Handwerk übernimmt Fernsehwartungsdienst 313</p> <p>Heimelektronenblitzgerät, Ein — 331</p> <p>HF-Wärme und Ultraschall Nahtschweißmaschine 305</p> <p>Echografanlage Typ EGA 10 305</p> <p>Infrarotrockenkammer 305</p> <p>Ultraschalldickenmesser Typ 611 305</p> <p>Hochfrequente Erdungsströme 108</p> <p>Hochspannung, Die Messung der — in Fernsehempfängern 228</p> <p>Impulsgenerator Typ 1151 291</p> <p>Industrieausstellung 1954 320</p> <p>Industrieladen Rundfunk und Elektroakustik 34</p> <p>Industriemesse Hannover, Deutsche — 1954 162</p> <p>Industriemittellungen, Firmenberichte</p> <p>Kleinbandfilter EZs 0105 für 468 kHz 9</p> <p>Ein neuer Luxor-Plattenwechsler 12</p> <p>Ballempfänger FE 853 vom VEB Sachsenwerk Radeberg 13</p> <p>Neue hochsperrende Radio-Selengleichrichter der RFT 40</p> <p>Ein neuartiger Zerkhacker 85</p> <p>UKW-Ringdipol 112</p> <p>Blaupunktwerke, Die „Weltstadtserie“ der — 115</p> <p>Belichtungsmesser Fotolux 135</p>	<p>Die Fernsehempfänger der Blaupunktwerke 136</p> <p>Ein praktischer Magnetpolanzeiger 137</p> <p>Neue Fernsehanlage für industriellen Einsatz 137</p> <p>Großsuperdrehkondensator mit UKW-Teil 138</p> <p>Eine neue Omnibusanlage 141</p> <p>Neues aus der Transistorentechnik 143</p> <p>Ferroxduremagnete 164</p> <p>Neue Meßgeräte für die Fernsehtechnik 166</p> <p>Fernsehempfänger „Rembrandt“ Typ FE 852 F 178</p> <p>Röhrenvoltmeter RVM 105 236</p> <p>Bubi — ein neuer Magnettonkopfsatz für 9,5 cm/s Bandgeschwindigkeit 272</p> <p>Über die Verwendung der Agfa-Magnettonbänder Typ C und Typ CH 273</p> <p>Germaniumdioden der Firma Proton 275</p> <p>SAF-Germaniumtransistoren 275</p> <p>Einbau und Verwendung von Germaniumdioden 324</p> <p>Subminiaturübertrager TS 001 330</p> <p>Mikrofonwinden 368</p> <p>Ingenieurausbildung, Möglichkeiten der — auf dem Gebiet der Hochfrequenztechnik 116</p> <p>Jahrestagung der Elektrotechniker in Weimar, 5. — 105</p> <p>Kampf um die Milliarde, Der — 362</p> <p>Katodenverstärker in der Meßtechnik 44</p> <p>Kipperschaltungen mit linearem Kippspannungsverlauf 235</p> <p>Kleinbandfilter EZs 0105 für 468 kHz 9</p> <p>Kommerzielle Verstärkeröhren mit langer Lebensdauer, der Société Française Radio-électrique 309</p> <p>Kondensatoren siehe Bauelemente</p> <p>Kondensatorenfertigung im VEB Kondensatorenwerk Gera 350</p> <p>Kondensatormikrofon, Praktische Winke beim Bau eines — mit Richtwirkung 107</p> <p>Konferenzschaltung</p> <p>„Krumme“ Widerstandswerte 41</p> <p>Kubuskreis, Der — für Wellen unter 10 m 148</p> <p>Kurzweille</p> <p>Bauanleitung für einen Kurzwellenzweckkreis 36</p> <p>Für einen Aufschwung der deutschen Amateurbewegung 65</p> <p>Kurzwellenempfänger für die Amateurfunkstation 70</p> <p>Ein Jahr Amateurfunk in der Deutschen Demokratischen Republik 98</p> <p>Der Weg zur Amateurfunkgenehmigung 106</p> <p>Bauanleitung eines Dipmeters 144</p> <p>Kurzwellenempfänger für die Amateurfunkstation 70</p> <p>Lautsprecher</p> <p>Transportable Lautsprecheranlagen 19</p> <p>Lautsprecheranlagen, Transportable — 19</p> <p>Lehrgang Funktechnik (Fernsehgrundfunk) 29, 59, 93, 125, 157, 189, 221, 283, 345, 377</p>
---	--	--	---

Lehrgang Funktechnik (Hör- rundfunk) 25, 55, 89, 121, 153, 185, 217, 249, 279, 343, 375	159
Leipziger Messe 1954, Die In- ternationale — . . . 254, 287, 150	
Leitartikel Das Jahr der großen Initiative 1	
Funktechnik — wofür? . . . 33	
Für einen Aufschwung der Deutschen Amateurbewegung 65	
Internationale Beziehungen der Werkstätten des Funk- wesens . . . 97	
Die Kräfte des Friedens schreiten voran . . . 129	
Zum 100. Todestag Georg Simon Ohms am 6. Juli 1954 161	
Das Fernsehen in der Deut- schen Demokratischen Repu- blik . . . 193	
Der Mensch und die Technik 225	
Die Normenarbeit auf dem Gebiete der Funktechnik . . . 253	
Messe der Zuversicht und des Optimismus . . . 285	
Probleme sowjetischer Ent- wicklungsarbeiten auf dem Gebiet der Elektronik . . . 317	
Mehr Qualitätsergebnisse auch in der Funkindustrie . . . 349	
Leitungsmechanismus in Ableitern, Der — . . . 72	
Leuchtstoffe der Fernsehbil- dneröhren, Eigenschaften von — 139	
Literaturkritik und Biblio- graphie	
Elektrische Kraftübertra- gung, Band I von Dr. h. c. Dipl.-Ing. Herbert Kyser . . . 31	
Einführung in die Funktech- nik v. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Friedrich Benz . . . 31	
Grundzüge der Elektroaku- stik v. Dr. phil. F. A. Fischer 31	
Radio-Praktiker-Bücherei, Band 51, Fernseh-Bildfehler- Fibel v. O. P. Herrnkind . . . 31	
Über die große Sowjet-Enzy- klopädie . . . 61	
Normblatt-Verzeichnis 1953 . . . 61	
Aus dem Reiche der Radio- wellen v. F. Tschestnow . . . 61	
Die Mathematik des Funk- technikers v. Otto Schmid . . . 62	
Antennentechnik v. G. C. Oxley und Dipl.-Ing. A. Nowak . . . 62	
Radio-Praktiker-Bücherei, Dreifachband 52/53/54, Kleine- Fernseh-Empfangs-Praxis v. Marcus . . . 62	
— Doppelband 55/56, Fern- sehtchnik von A bis Z v. Karl Ernst Wacker . . . 62	
— Band 58, Morselehrgang v. W. W. Diefenbach . . . 62	
Das Magnetongerät als Un- terrichts- und Bildungsmit- tel v. Werner Röpneck . . . 86	
Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro-Techniker, Band I, II . . . 86	
Der Kathodenstrahl-Oszillo- graph v. Ing. Hans Werner Fricke . . . 86	
Radio-Praktiker-Bücherei, Band 59, Funk-Entstörungs- Praxis v. H. G. Mende . . . 86	
Die große UKW-Fibel v. Dr. Ing. F. Bergtold . . . 86	
Union der Sozialistischen So- wjetrepubliken (Große So- wjet-Enzyklopädie) . . . 127	
Fernmeß-Einrichtungen v. M. W. Maximow . . . 127	
Übersicht über die allge- meine Elektrotechnik v. Dipl.- Ing. A. von Weiss . . . 127	
Der Dispatsher v. W. E. Nise, S. A. Dumler u. a. . . 159	
Der Dispatsherdienst in den volkseigenen Betrieben der DDR v. A. Beierlein, W. Geil- rich, K. Weber, K. Zetzsche 159	

Einführung in die Deutsche Fernsehtchnik v. Dr.-Ing. Wolfgang Dillenburger . . . 159	
Hochfrequenztechnik und Elektroakustik, Band 63, Heft 2 . . . 182	
Empfänger - Schaltungen der Radio-Industrie v. Ing. Heinz Lange und Ing. H. K. Nowisch 182	
Elektrische Schallübertra- gung v. Baurat Dr. phil. Ernst Neckenburger . . . 182	
Das Geiger-Müller-Zählrohr v. V. Kment und A. Kunn . . . 222	
Amateur-Fernsehgerät LTK-9 v. A. J. Kornienko . . . 276	
Technisches Wissen v. Bau- rat Dipl.-Ing. Karl Quak . . . 276	
Hochfrequenzsender v. S. I. Model und I. Ch. Newjash- skij . . . 342	
Der Überträger der Nachrich- tentechnik v. G. H. Domsch 342	
Radio-Praktiker-Bücherei, Band 60, Die Widerstand- Kondensator - Schaltung v. Reinhardt Schneider . . . 342	
Fortschritte der Hochfre- quenztechnik, Band 3 . . . 372	
Gleichrichter und Span- nungsregler v. K. B. Masel . . . 372	
elektron - Taschenbuch für den Radiopraktiker v. L. Rathelner und A. F. Keclik . . . 372	
Technikus-Bücherei, Band I, Elektronik und was dahinter steckt v. H. G. Mende . . . 372	
Lohnansprüche, Verwirkung von — . . . 103	
Luxor - Plattenwechsler, Ein neuer . . . 12	
Magnetbandspeicherung von farbigen und Schwarz-Weiß- Fernsehbildern . . . 232	
Magnetpolanzeiger, Ein prak- tischer . . . 137	
Magnettonkopfsatz, Bubi — ein neuer — für 9,5 cm/s Bandgeschwindigkeit . . . 272	
Magnetontechnik Umschaltung für Aufnahme- Wiedergabe bei Magnetton- bandgeräten . . . 147	
Schnellvorlauf am Magneton- bandgerät BG 19-2 . . . 181	
Fehler am Magnettonband- gerät BG 19-2 . . . 181	
Magnetbandspeicherung von farbigen und Schwarz-Weiß- Fernsehbildern . . . 232	
Magnettonbanddoppelver- stärker VD 4 . . . 262	
Magnettonbandlaufwerk LBD 4 . . . 263	
Studiomagnettonbandgerät Modell E 4 . . . 263	
Studiomusikschrank LMS 2 . . . 263	
Kleinstudiotruhe KSTe/3 . . . 264	
Stadtfunktruhe . . . 264	
Bubi — ein neuer Magnetton- kopfsatz für 9,5 cm/s Band- geschwindigkeit . . . 272	
Über die Verwendung der Agfa-Magnettonbänder/Typ C und Typ CH . . . 273	
Kleinmagnettonbandgerät „Dinafon“ . . . 302	
Magnettonbandgeräte Typ SJ 155/01 und SJ 155/02 . . . 302	
Perma-Löschkopf . . . 303	
Tonaufnahme- und Wieder- gabegerät „Minifon“ . . . 303	
Industrieausstellung 1954 . . . 321	
Massenbedarfsgüterausstel- lung in der Deutschen Sport- halle . . . 130	
Messebericht siehe Ausstel- lungs- und Messeberichte	
Meßbrücke, Meßzusatz für C — . . . 234	
Meßgeräte für die Fernseh- technik, Neue — . . . 166	

Meßsender Ein — mit konstanter Aus- gangsamplitude . . . 10	
Die Bemessung von FM- — . . . 42	
Meß- und Prüftechnik Ein Meßsender mit konstan- ter Ausgangsamplitude . . . 10	
Die Bemessung von FM-Meß- sendern . . . 42	
Katodenverstärker in der Meßtechnik . . . 44	
Hochfrequente Erdungs- ströme . . . 108	
Einführung in die Meßtechnik 113	
Belichtungsmesser Fotolux . . . 135	
Ein praktischer Magnetpol- anzeiger . . . 137	
Deutsche Industriemesse Hannover 1954 . . . 164	
Neue Meßgeräte für die Fern- sehtchnik . . . 166	
Die Messung der Hochspan- nung in Fernsehempfängern 228	
Meßzusatz für C-Meßbrücken 234	
Röhrenvoltmeter RVM 105 . . . 236	
Präzisions-Strom- und -Span- nungsmesser . . . 255	
Zeigerflußmesser . . . 255	
Vibrationsgalvanometer . . . 255	
Vielfachmesser II . . . 255	
Thermoelektrisches Meßgerät 256	
Schalttafelinstrumente . . . 256	
Präzisionskurbelwiderstände 256	
Technische Dekadenwider- stände . . . 256	
Meßwiderstände in Büchsen- form . . . 256	
Tragbarer Widerstandsmesser 256	
Präzisionsmeßbrücke in Thomsonschtaltung . . . 256	
Technische Meßbrücke in Wheatstoneschtaltung . . . 256	
Technische Meßbrücke in Thomsonschtaltung . . . 257	
Normalelementthermostat . . . 257	
Technischer Kompensator . . . 257	
Normaloszillograf Typ OG 2-2d . . . 257	
Schallspektrometer Typ SSP-10 . . . 257	
Bildmuster-generator Typ BG 255 . . . 257	
Bildmuster-generator Typ BG 256 A . . . 257	
Teraphmmeter Typ 1001 . . . 258	
Induktivitätsmeßgerät Typ 273 . . . 258	
Kapazitätsmeßbrücke Typ 1007 . . . 258	
Verlustwinkelmeßgerät Typ 193 . . . 258	
RLC-Präzisionsmeßbrücke Typ 1008 . . . 259	
HF-Leistungsgenerator Typ 2001 . . . 259	
UKW-Leistungsgenerator Typ 2002 . . . 259	
Fernsehmeßgenerator Typ 2003 . . . 259	
Direktanzeiger der Klirrfak- tormesser Typ 207 . . . 259	
Universalröhrenvoltmeter Typ 187 . . . 259	
Rauschmeßverstärker Typ 5001 . . . 259	
Rechteckwellengenerator Typ 2008 . . . 259	
Empfindlichkeitsmeßsender Typ 2438 c . . . 259	
Terzfilter . . . 259	
Stromreiner Typ 2902 . . . 259	
Spektrometer Typ 2576 d . . . 260	
Bandpaß Typ 2939 . . . 260	
Kapazitiver Spannungsteiler Typ 2783 a . . . 260	
Impulsstrommesser . . . 260	
Fernsehkundendienstgerät . . . 260	
Selektograf . . . 260	

Hochspannungsisolations- prüfgerät 1 P 6W . . . 261	
Funkenerzeuger FF 24 für Spektografen . . . 261	
Meßschleifenverstärker für dynamische Dehnungs- messungen . . . 261	
Regeltransformator RT 250/6 261	
Internationale Weston- Elemente . . . 261	
Elektronische Impulzzählein- richtung . . . 261	
Universalzählrohrgerät . . . 262	
Tonfrequenzspektrometer . . . 262	
Feldstärkemeßgerät . . . 290	
Schleifenszillografen Typ 8 SO-114 und 4 SO-108 . . . 290	
Registrierverstärker . . . 290	
Erwärmungs- und Prozent- meßbrücke Typ A 311 . . . 290	
Meßbrücke für Erdungs- widerstände Typ A 307 Ek . . . 290	
Fernseh- und UKW - Prüf- generator PM 1 . . . 290	
Rechteckwellengenerator Typ 1142 . . . 291	
RC-Tonfrequenzgenerator Typ 1113 . . . 291	
Impulsgenerator Typ 1151 . . . 291	
Betriebssignalgenerator Typ 1162 . . . 291	
UKW-Signalgenerator Typ 1174 . . . 291	
RCL-Meßbrücke Typ Oripons 1432 . . . 292	
Universal-Betriebsröhren- voltmeter Typ Orivohm 1341 292	
NF-Röhrenvoltmeter Typ 1311 292	
Serviceoszillograf Typ TM 694 292	
FM-Generator Typ TM 535 . . . 292	
Elektronenschalter und Rechteckwellengenerator Typ TM 557 . . . 292	
Universalimpedanzmeß- brücke Typ TM 393 . . . 292	
Universalmeßgerät „Unimet“ 292	
Meßgerät für Röhrenkapa- zitäten Typ CM 182 A . . . 293	
Hochspannungsisolations- prüfgerät Typ RM 215 . . . 293	
Isolationswiderstandsmeß- gerät Typ RM 175 . . . 293	
Tonfrequenzgenerator Typ LO 63 . . . 293	
Röhrenprüfgerät . . . 293	
Elektronisches Meßgerät . . . 293	
AVO-Signalgenerator . . . 293	
Universal-AVO-Meter Modell 8 . . . 293	
Elektronische Spannungsmes- sung ohne elektromechani- sches Meßwerk mit ziffern- mäßiger Anzeige des Meßer- gebnisses . . . 312	
Meßtechnik und Bauelemente 323	
Bauanleitung für ein NF- Röhrenvoltmeter . . . 336	
Frequenzmessungen höchster Genauigkeit . . . 355	
Ein moderner Dezimeter- wellenmeßplatz . . . 369	
Meßzusatz für C-Meß- brücken . . . 234	
Mikrofone Praktische Winke beim Bau eines Kondensatormikrofons mit Richtwirkung . . . 107	
Seediensttütiges Tauchspu- lenmikrofon Typ STM 53 . . . 301	
Kondensatormikrofon MR 54 302	
Dynamisches Mikrofon DYN 60 K . . . 303	
Tauchspulenmikrofon D 10 und D 11 . . . 303	
Tauchspulenmikrofon D 36 . . . 303	
Kondensatormikrofon Typ C 12 . . . 304	
Mikrofonwinden . . . 308	
Milliarde, Der Kampf um die — . . . 362	

Miniaturröhren	305, 308
Spulensätze für —	311
Minshall-Orgel, Die elektronische —	325
Möglichkeiten der Ingenieur- ausbildung auf dem Gebiet der Hochfrequenztechnik	116
Musikschränke Studiomusikschrank LMS 2	263
Stern-Radio Staßfurt, Musik-	
schrank 8 E 152	294
Stern-Radio Staßfurt, Musik-	
schrank „Staßfurt“ 10 E 151	294
Stern-Radio Staßfurt, Musik-	
schrank 8 E 153	294
Elektromaschinenbau Sach-	
senwerk, Radio-Barwagen	
„Olympia 557 WUM“	297
Elbia, Musikschrank	
„Ultra-Lux“	298
Radio Roßner, Musikschrank	
„Finale 15 E 894 UM“	298
Rundfunkwerk Sonata,	
Musikschrank „Händel“	299
Nachrichtenwesen Fernsehversorgungsbereiche	
Neues aus der Transistoren-	
technik	143
Normen Genormte Zeitbegriffe	13
Richtiges Schaltbildzeichnen	
169	
Arbeitserschwerungs-	
durch unmögliche Schaltzei-	
chennormen	170
Neue Schaltzeichennormen	
für Vakuumtechnik und	
Röhren	172
Schaltzeichennormenvor-	
schläge für das Fernsehge-	
biet	212
Die Normenarbeit auf dem	
Gebiete der Funktechnik	253
Omnibusanlage, Eine neue —	141
Oszillatorkreisverstimmung, Superabgleich durch —	149
Oxydkatodenröhre, 50 Jahre —	169
Phasendetektor, Die Arbeits- weise des —	8
Plattenspieler Ein neuer Luxor-Platten-	
wechsler	12
Automatischer Plattenwech-	
seler „Exquisite“	263
Fonokoffer „Libelle“	263
Einfachlaufwerk H 503	263
Popow, A. S. —	69
Praktische Winke beim Bau	
eines Kondensatormikrofons	
mit Richtwirkung	107
Prüftechnik siehe Meßtechnik	
Prüfungsordnung zur Quali-	
fizierung der Werk tätigen	232
Qualifizierung der Werk tätigen, Prüfungsordnung zur	232
Quarzersatzfilter, Elektroni-	
sches — mit kleiner Band-	
breite	140
Radio	294
Radio- und Fernsehröhren der DDR	10
Rechenmaschine, Eine neue —	229
Rechenschieber für komplexe Zahlen, Arbeiterleichterung durch einen —	194
Referat Konferenzschaltung	67
UKW-Ausbreitungsmessung	
am Modellversuch	199
Magnetbandspeicherung von	
farbigen und Schwarz-Weiß-	
Fernsehbildern	232
SAF-Germaniumtransistoren	
Einbau und Verwendung von	
Germaniumdioden	324
Reisekosten als Betriebsaus-	
gaben	103
Richtiges Schaltbildzeichnen	169

Ringdipol, UKW-	112
Röhren Radio- und Fernsehröhren	
der DDR	10
Symbole für Röhrenkapazi-	
täten	21, 39
Röhreninformation UCH 81 23,	
53	53
Ersatz abgeblätterter Metall-	
überzüge von älteren Röhren	
Röhreninformation ECC 81	87
Röhrenprüfung	117, 181
Eine neue UY 11?	117, 206
Die Röhre AZ 11 im Gerät	
7 E 86	117
Röhreninformation 6 J 5	119
Röhreninformation 6 SN 7	120
Eigenschaften von Leucht-	
stoffen der Fernsehbildröh-	
ren	139
Metallisierung der Röhren	146
Röhreninformation 6 SJ 7	151
50 Jahre Oxydkatodenröhre	169
Röhreninformation PL 83	183
Röhreninformation 5 Z 4 C	184
Röhreninformation 6 SA 7	215
Röhreninformation EC 92	216
Röhreninformation PL 81	247
Röhreninformation 6 V 6	277
Miniaturröhren	305, 308
Oktalröhren	306
Elektronenstrahlröhren	306
Bildwiedergaberöhren	306
Stabilisatoren	306
Metallkeramikröhren	306
UKW- und Fernsehsenderöh-	
ren	307
Hochspannungsgleichrichter-	
röhren	307
Spezialröhren	307
Thyratrons (Stromtore)	307
Schwingquarze	307
Reflexionsklystron	307
Geiger-Müller-Zählrohre	307
Volksrepublik Ungarn,	
Tungstram-Röhren	308
Frankreich, Elektronenröh-	
ren	308
Miniaturröhren der Société	
Française Radioélectrique,	
Paris	308
Kommerzielle Verstärkeröh-	
ren mit langer Lebensdauer	
der Société Française Radio-	
électrique, Paris	309
Wassergekühlte Sendetrioden	
der Société Française Radio-	
électrique, Paris	324
Röhreninformation 6 H 6	373
Röhreninformation 6 V 6	374
Röhreninformation UCH 81	23, 53
ECC 81	87
6 J 5	119
6 SN 7	120
6 SJ 7	151
PL 83	183
5 Z 4 C	184
6 SA 7	215
EC 92	216
PL 81	247
6 V 6	277
6 H 6	373
6 V 6	374
Röhrenkapazitäten, Symbole für —	21, 39
Röhrenvoltmeter — RVM 105	236
Universalröhrenvoltmeter	
Typ 187	259
Universalbetriebsröhrenvolt-	
meter Typ Orivohm 1341	292
NF-Röhrenvoltmeter Typ 1311	
292	
Bauanleitung für ein NF-	
Röhrenvoltmeter	336
Rundfunksender siehe Sende- und Empfangsanlagen	
Schallplattenspieler siehe Plattenspieler	
Schaltbildzeichnen, Richtiges	169

Schalter Elektronenschalter	142
Verzögerungsschalter	
für große Schaltzeiten	145
Schaltzeichennormen Arbeitserschwerungs durch un-	
mögliche —	170
Neue — für Vakuumtechnik	
und Röhren	172
Schaltzeichennormenvor-	
schläge für das Fernsehgebiet	
212	
Scheibentrimmer	114
Schichtwiderstände vom VEB Werk für Bauelemente „Carl	
von Ossietzky	132
Schwingkristalle	195
Schwingungsvorgänge, Die Differenzierung elektrischer	
—	2
Sein oder Nichtsein unserer Nation	214
Selengleichrichter, Neue hochsperrende — der RFT	40
Sender siehe Sende- und Empfangsanlagen	
Sende- und Empfangsanlagen 254, 289	
UKW-Verkehrsfunkanlage	254
250-W-UKW-Sender	254
25-W-Schiffsfunk-Sende-	
und -Empfangsanlage	255
Schiffsfunk-Sende- und Emp-	
fangsanlage Typ 1410.16 A 2	289
Allwellenempfänger	
Typ 1340.7 A 1 1	289
Silikone und ihre Verwen-	
dung	354
Siliziumdioden	266
Sozialrecht siehe Arbeits- und Sozialrecht	
Spannungsmessung, Elektro- nische — ohne elektromecha- nisches Meßwerk mit ziffern- mäßiger Anzeige des Meßer- gebnisses	312
Spannungsstabilisator, der Ferromagnetische —	233
Spulen siehe Bauelemente	
Störung siehe Entstörung	
Stufenpotentiometer mit logarithmischer Unterteilung	314
Subminiaturübertrager TS 00 1	330
Superabgleich durch Oszilla- torkreisverstimmung	149
Supergleichlauf, Werkstatt- winke zum —	38
Symbole für Röhrenkapazi- täten	21, 39
Tagungen 5. Jahrestagung der Elektro-	
techniker in Weimar	105
XI. Generalversammlung der	
Union Radio-Scientifique In-	
ternationale (URSI)	371
Technische Bücher siehe Lite- raturkritik und Bibliographie	
Tonbandgerät siehe Magneton- bandtechnik und Elektro- akustik	
Transformatoren, Gedruckte	79
Transistoren Wirkungsweise und Eigen-	
schaften der —	5
Neues aus der Transistoren-	
technik	143
Transistoren	266
SAF-Germaniumtransistoren	
275	
Transistorentechnik, Neues aus der —	143
Transportable Lautsprecher- anlagen	19
UKW - Ausbreitungsmessung am Modellversuch	199
UKW-Eingangsschaltung, Eine interessante —	313
UKW-Ringdipol	112
UKW- und Fernseh-ton-Super- eingangsteil, Bauanleitung für einen —	268

Ultrakurzwellen Die Arbeitsweise des Phasen-	
detektors	8
Versilbern von freitragend	
gewickelten UKW-Spulen	13
Die Bemessung von FM-Meß-	
sendern	42
Bauanleitung: AM/FM-6-(9)	
Kreis-Wechselstromsuper	
SW 154	48, 147
UKW-Ringdipol	112
Großsuperdrehkondensator	
mit UKW-Teil	138
Der Kubuskreis für Wellen	
unter 10 m	148
UKW-Ausbreitungsmessung	
am Modellversuch	199
Bauanleitung für einen UKW-	
und Fernseh-ton-Superein-	
gangsteil	268
UKW- und Fernsehsende-	
röhren	307
UKW-Antennen	311
Eine interessante UKW-Ein-	
gangsschaltung	313
UKW-FM-Empfänger 87 bis	
100 MHz, Bauanleitung: —	364
Ultraschall, HF-Wärme und —	
305	
Verordnungen Der Weg zur Amateurfunk-	
genehmigung	106
Funkentstörung	198
Prüfungsordnung zur Quali-	
fizierung der Werk tätigen	
Versilbern von freitragend	
gewickelten UKW-Spulen	13
Verstärker Katodenverstärker	
in der Meßtechnik	44
Magnetonbanddoppelver-	
stärker VD 4	262
25-Watt-Endstelle 8321.001	264
25-Watt-Kleinverstärkeran-	
lage Typ KVA 358	264
4-Watt-Verstärker 4 WV 52	264
75-Watt-Verstärker	
Typ KVR 75 W — 8321.904	264
Schiffszentrale Sch.Z. 53/25 M	
100-Watt-Verstärkertisch	
VT 100 W — 8721.001, 100-Watt-	
Verstärkertisch-Steuerzen-	
trale VTZ 100 W — 8721.002	265
Zusatzgestelle für Verstär-	
keranlagen	265
75-Watt-Verstärkerschrank	
Typ 5402	302
25-Watt-Kraftverstärker	302
Kofferverstärker	302
Verwicklung von Lohnan- sprüchen	103
Verzögerungsschalter für große Schaltzeiten	145
Vorausberechnung von Dros- selspulen, Die —	141
Warenzeichengesetz, Das — für die Deutsche Demokra- tische Republik	150
Wassergekühlte Sendetrioden der Société Française Radio-	
électrique, Paris	324
„Weltstädterie“	
der Blaupunktwerke, Die —	
115	
Werkstattwinke zum Super- gleichlauf	38
Werkstoffe Ferroxduremagnete	164
Silikone und ihre Verwen-	
dung	354
Westdeutsche Empfängerpro- duktion 1953/1954, eine Ana- lyse der —	75
Widerstände siehe Bauele- mente	
Wirkungsweise und Eigen- schaften der Transistoren	5
Wissenschaftliche Literatur aus Westdeutschland und aus	
dem Ausland, Der Bezug —	245
Zerhacker, Ein neuartiger — Zusatzrenten für die Werk- tätigen in der volkseigenen Wirtschaft	85

AUTORENVERZEICHNIS

Andrae, Karl Der Weg zur Amateurfunk- genehmigung	106	Heilmann, Reinhard Elektronik — ihr gegenwärtiger Stand und ihre Anwendung	208	Laporte, Hansgeorg Der Kubuskreis für Wellen unter 10 m	148	Schulze-Manitius, Hans Chronik der Nachrichtentechnik 32, 63, 95, 128, 160, 191, 223, 347, 379	
Bahr, Bertram Bauanleitung eines Dip-Meters	144	Elektronische Spannungsmes- sung ohne elektromechanisches Meßwerk mit ziffernmäßiger Anzeige des Meßergebnisses	312	Lattorff, Hans-Erich Bauanleitung: UKW-FM- Empfänger 87 bis 100 MHz	364	Schütz, Manfred Richtiges Schaltbildzeichnen	169
Basse, Wolfgang Arbeits erleichterung durch einen Rechenschleber für komplexe Zahlen	194	Hendig, Walter Bauanleitung für einen Kurz- wellenzweckreiser	96	Lauter XI. Generalversammlung der Union Radio-Scientifique In- ternationale (URSI)	371	Seidl, Gustav Werkstattwinke zum Super- gleichlauf	38
Blodszun Kondensatorenfertigung im VEB Kondensatorenwerk Gera	350	Herrmann, A. Frequenzmessungen höchster Genauigkeit	355	Mittelstraß, K. A. Über die Verwendung der Agfa-Magnettonbänder Typ C und Typ CH	273	Sieland, Friedrich Schwingkristalle	195
Bluhm, J. Großsuperdrehkondensator UKW-Teil	138	Kähne, Robert Der ferromagnetische Span- nungsstabilisator	233	Morawa, Heinz Kurzwellenempfänger für die Amateurfunkstation	70	Springstein, K. A. Die Differenzierung elektrischer Schwingungsvorgänge	2
Brück, Johannes Meßzusatz für C-Meßbrücken	234	Kiehle Schichtwiderstände vom VEB Werk für Bauelemente „Carl von Ossietzky“	132	Muscheid, W. Der Leitungsmechanismus in Halbleitern	72	Sutaner, Hans Versilbern von freitragend gewickelten UKW-Spulen	13
Burkhardt, Herbert Transportable Lautsprecher- anlagen	19	Fernseh-Empfängerproduk- tion im VEB Sachsenwerk Radeberg	200	Nagel, Willy Bezahlung der Arbeit	39	Bauanleitung: AM/FM-6-(9) Kreis-Wechselstromsuper SW 154	49
Demuth, Christian Das Warenzeichengesetz für die Deutsche Demokratische Republik	150	Köhler, Karlheinz Bauanleitung für ein NF- Röhrenvoltmeter	336	Arbeitsschutzbestimmungen den Beschäftigten zugänglich machen	243	Taeger, Werner Wirkungsweise und Eigen- schaften der Transistoren	5
Epp Die Herstellung von Foto- zellen	226	Koster, H. E. Kleinbandfilter EZs 0105 für 468 kHz	9	Nehrkorn Handwerk übernimmt Fern- sehwartungsdienst	313	Die Arbeitsweise des Pha- sendetektors	8
Ernst, Otto Elektronenschalter	142	Kunze, Fritz Genormte Zeitbegriffe	13	Pachomow, J. Gedruckte Transformatoren (Übersetzung)	79	Lehrgang Fernsehrundfunk 29, 59, 93, 125, 157, 189, 221, 283, 345, 377	
Fellbaum, G. Neue Fernsehanlage für in- dustriellen Einsatz	137	Symbole für Röhrenkapazi- täten	21, 39	Raschkowitsch, Alexander Lehrgang Hörrundfunk . 25, 55, 89, 121, 153, 185, 217, 249, 279, 343, 375		Ausgangsübertrager	80
Neues aus der Transistoren- technik	143	Röhreninformation UCH 81	23, 53	Reiche, Horst Dolmetscheranlagen	230	Einführung in die Meßtech- nik	113
Ferroxduremagnete	164	„Krumme“ Widerstands- werte	41	Rheinhardt, Friedrich UKW-Ringdipol	112	Die Fernsehempfänger der Blaupunktwerke	136
Feuereißer Praktische Winke beim Bau des Kondensatormikrofons Richtwirkung	107	Eine Analyse der westdeut- schen Empfängerproduktion 1953/1954	75	Richter, Helmut Kippschwingungen mit line- arem Kippspannungsverlauf	235	Die Vorausberechnung von Drosselspulen	241
Fischer, Hans Joachim Ein Meßsender mit konstan- ter Ausgangsamplitude	10	Röhreninformation ECC 81	87	Schreiber, Ernst Baugruppen neuartiger Elek- tronenorgeln	14	Stufenpotentiometer mit logarithmischer Unterteilung	314
Die Bemessung von FM-Meß- sendern	42	Röhreninformation 6 J 5, 6 SN 7	119	Fernsehempfänger für den Empfang von Fernsehse- ndern mit verschiedenem Bild- Tonabstand	66	Thürling, Kurt Möglichkeiten der Ingenieur- ausbildung auf dem Gebiet der Hochfrequenztechnik	116
Dielektrische Antennen	68	Röhreninformation 6 SJ 7	151	Fernsehempfänger mit AM- Hörrundfunkempfangsein- richtung	104	Tölle, Walter Funkentstörung	198
Elektronisches Quarzersatz- filter mit kleiner Bandbreite	140	Arbeiterschwerms durch un- mögliche Schaltzeichennor- men	170	Die elektronische „Minshall- Orgel“	325	Wiegand, Karl-Otto Eigenschaften von Leucht- stoffen der Fernsehbildröh- ren	139
Geschka, Hans Entstörungsbaulemente vom VEB Kondensatorenwerk Gera	340	Neue Schaltzeichennormen für Vakuumtechnik und Röhren	172	Schubert, K. H. Die Messung der Hochspan- nung in Fernsehempfängern	228	Wilhelm, Rudolf Hochfrequente Erdungs- ströme	108
Gradecki Günstige Berufsaussichten für Funknachwuchskräfte	165	Röhreninformation PL 83, 5 Z 4 C	183	Schuldt, Walter Katodenverstärker in der Meßtechnik	44	Superabgleich durch Oszilla- torkreisverstimmung	149
Grosser, Lothar Bubi — eine neuer Magnet- tonkopfsatz für 9,5 cm/s Band- geschwindigkeit	272	Schaltzeichennormenvor- schläge für das Fernsehge- biet	212	Schulze, W. M. H. Neue hochaperrende Radio- Selengleichrichter der RFT	40	Bauanleitung für einen UKW- und Fernseh-ton-Superein- gangstell	268
		Röhreninformation 6 SA 7, EC 92	215			Wolf UKW - Ausbreitungsmessung am Modellversuch	199
		Röhreninformation PL 81	247			Wunderlich, Werner Begrenzung der Anlaufspan- nung	244
		Röhreninformation 6 V 6	277				
		Röhreninformation 6 H 6, 6 H V	373				