

# DEUTSCHE FUNK-TECHNIK

RADIO · FERNSEHEN

ELEKTROAKUSTIK

1953

2. Jahrgang



FACHBUCHVERLAG GMBH LEIPZIG

## INHALTSVERZEICHNIS

Heft 1 . . . . . Seiten 1 bis 32	Heft 7 . . . . . Seiten 193 bis 224
Heft 2 . . . . . Seiten 33 bis 64	Heft 8 . . . . . Seiten 225 bis 256
Heft 3 . . . . . Seiten 65 bis 96	Heft 9 . . . . . Seiten 257 bis 288
Heft 4 . . . . . Seiten 97 bis 128	Heft 10 . . . . . Seiten 289 bis 320
Heft 5 . . . . . Seiten 129 bis 160	Heft 11 . . . . . Seiten 321 bis 352
Heft 6 . . . . . Seiten 161 bis 192	Heft 12 . . . . . Seiten 353 bis 384

<p><b>Abgleich, Abstimmung</b>                  Konstruktion der Abstimm-                  elemente von Fernsehemp-                  fängern . . . . . 226                  Superabgleich ohne Meßsen-                  der . . . . . 236                  Akustik siehe Elektroakustik                  Allwellenempfänger, Type                  AWEm-1r/53 . . . . . 263                  Amateurfunk, Der — . . . . . 103                  Analyse der westdeutschen                  Empfängerproduktion                  1952/1953, Eine — . . . . . 78                  Ankopplung des hochohmigen                  Sprechkopfes . . . . . 239                  Anmeldung zur II. Fachar-                  beiterprüfung . . . . . 163                  Anodenbasisschaltung, Über                  die Eigenschaften der — . . . . . 41                  Antennen und Kabel . . . . . 288                  Bauanleitung für eine Ferrit-                  antenne . . . . . 304                  Anwendung des Magnetofons 263                  Arbeits- und Sozialrecht                  Überstundenbezahlung der                  Meister . . . . . 19                  Arbeitsverweigerung ein                  Entlassungsgrund? . . . . . 23                  Kündigungen im Einverneh-                  men . . . . . 79                  Erhöhung der Gehälter der                  technischen Intelligenz . . . . . 88                  Lohnzahlung bei Betriebs-                  störungen . . . . . 105                  Fahrgelder zum Besuch der                  Berufsschule . . . . . 105                  Die Haftung für die Lohn-                  steuer . . . . . 141                  Anmeldung zur II. Fachar-                  beiterprüfung 1953 . . . . . 163                  Besteuerung des Handwerks                  Genehmigung bei Erweite-                  rung von Industrieanlagen . . . . . 210                  Zur Berufsschulpflicht der                  Lehrlinge . . . . . 215                  Führt ordnungsmäßige Lohn-                  konten! . . . . . 301                  Befristete Arbeitsverhältnisse 303                  Arbeitsverhältnisse, Be-                  fristete . . . . . 303                  Arbeitsverweigerung ein                  Entlassungsgrund? . . . . . 23                  Ausbildung siehe Lehrgang                  Auslandstechnik                  Grafische Berechnung einer                  Triodenstufe in Gitterbasis-                  schaltung . . . . . 8                  Die Phasenwinkel-Ellipse . . . . . 15</p>	<p>Die Fernsehastatröhre                  Superorthikon . . . . . 36                  Neue Miniaturröhren von                  Mullard . . . . . 135                  Fernsehen über große Ent-                  fernungen . . . . . 136                  Prinzipien des räumlichen                  Fernsehens . . . . . 162                  UKW-Prüfgenerator für zwei                  Bereiche . . . . . 175                  Einzelteile für Transistor-                  schaltungen . . . . . 194                  Die CSR liefert Langspiel-                  platten . . . . . 195                  Die Funkmeßtechnik in der                  Meteorologie . . . . . 198                  Einheitliche Bezeichnung der                  europäischen Empfänger-                  röhren . . . . . 211                  Sowj. Empfänger Mir . . . . . 276                  Sowj. Empfänger Minsk R-7 . . . . . 276                  Sowj. Empfänger Rodina . . . . . 276                  Sowj. Empfänger Mosko-                  witsch . . . . . 276                  Sowj. Empfänger Kama . . . . . 276                  Defektoskop V 8 II-7 M . . . . . 282                  Sekundärelektronengeräte . . . . . 310                  Anwendung des Magnetofons 363                  Ausstellungs- und Messe-                  berichte                  Fernseh- und Rundfunkver-                  kaufsschau . . . . . 22                  Leipziger Messe 1953 . . . . . 258                  Bandfilter siehe Filter                  Bauanleitungen                  Großsuper mit organisch ein-                  gebautem UKW-Empfänger . . . . . 16                  Bauanleitung für einen                  Magnetbandspieler 54, 80, 114,                  142, 172                  Bauanleitung für zwei lei-                  stungsfähige UKW-FM-Zu-                  satzgeräte . . . . . 106                  6-Kreis-Allstrom-Superhet . . . . . 182                  Bauanleitung eines ein-                  fachen 3-Watt-Verstärkers . . . . . 208                  6-Kreis-Reflexsuper für                  Wechselstrom . . . . . 244                  Bauanleitung für eine Ferrit-                  antenne . . . . . 304                  8-Kreis-Allstromsuper                  SGW 52 . . . . . 334                  Bauanleitung für eine elek-                  tronische Schaltuhr . . . . . 366                  Bauanleitung für einen Ka-                  todenstrahloszillografen . . . . . 368</p>	<p><b>Bauelemente</b>                  Hinweise für die Verwen-                  dungsmöglichkeit von Dreh-                  kondensatoren mit unge-                  wöhnlichen Kapazitäten . . . . . 86                  Der 120°-frequenzlineare                  Rundfunkdrehkondensator                  500 pF . . . . . 168                  Einzelteile für Transistor-                  schaltungen . . . . . 194                  Bauelemente . . . . . 284                  Hartmagnetischer Werkstoff                  Maniperm . . . . . 286                  Weichmagnetischer Werkstoff                  Manifer . . . . . 286                  AM/FM-Superspulenatz                  SSp 212 . . . . . 287                  Kurzwellenlupe K 401 . . . . . 287                  Farbkennzeichnung der                  Kleinstschichtwiderstände                  0,05 und 0,1 W . . . . . 359                  Beitrag zur Grenzfrequenz . . . . . 171                  Berechnung                  Grafische — einer Trioden-                  stufe in Gitterbasisschaltung . . . . . 8                  Die — einer frequenzmodu-                  lierten 250-W-Sendestufe für                  das UKW-Band von 88 bis                  100 MHz . . . . . 10                  — der Ersatzkapazität bei                  hintereinander geschalteten                  Induktivitäten . . . . . 206                  — und Konstruktion von                  Schwingungskreisen in der                  UKW-Sendetechnik . . . . . 360                  Berlin III auf 94 MHz . . . . . 213                  Berufsschulpflicht, Zur — der                  Lehrlinge . . . . . 215                  Besteuerung des Handwerks 163                  Bildgeberöhren . . . . . 7                  Blitzschutzanlagen, Über-                  prüfung und Meldung von — 149                  Breitbandverstärker                  Der Begriff der Flankensteil-                  heit im — . . . . . 140                  Die Verstärkungsverminde-                  rung und Phasendrehung bei                  der oberen Frequenzgrenze                  einer Breitbandverstärker-                  stufe . . . . . 166                  Die Technik der Breitband-                  verstärker . . . . . 232                  Der moderne Breitbandver-                  stärker . . . . . 306                  Brückenstabilisierter RC-Ge-                  nerator mit Wienbrücke als                  frequenzbestimmender Schal-                  tungsteil . . . . . 48                  Brummodulation, Die be-                  triebssichere Beseitigung der                  — im Netzteil von Allstrom-                  empfangern . . . . . 27</p>	<p><b>Buchbesprechung, technische                  Bücher</b>                  Einführung in die Funktech-                  nik v. Walter Conrad . . . . . 64                  Meßtechnik für Funkinge-                  nieure v. Prof. Dipl.-Ing. Dr.                  techn. F. Benz . . . . . 64                  Elektrotechnische Wider-                  stände v. Dipl.-Ing. Georg                  Hoffmeister . . . . . 96                  Radiopraxis für Alle v. Ing.                  Heinz Richter . . . . . 96                  Lehrbuch der Elektrotechnik                  v. Werner Goedecke . . . . . 96                  Nomographie für die tech-                  nische Praxis v. Dr. Alfred                  Müller . . . . . 123                  Einführung in die niederfre-                  quenten Fernsprechübertra-                  gungstechnik v. Ing. Arthur                  Thless . . . . . 128                  Leitfaden der Funkortung v.                  W. Stanner . . . . . 128                  Der Spartransformator in                  der Praxis v. Ing. Rudolf                  Kühne . . . . . 160                  Die Ultrakurzwellentechnik                  v. Richard Braun u. Hans                  Kolbe . . . . . 160                  Die Arbeitsproduktivität v.                  Prof. Dr. Behrens . . . . . 160                  Elektroakustik, Band III, v.                  Obering. H. Petzoldt . . . . . 160                  Funk und Fernsehen v.                  Ohnesorge u. Roemmer . . . . . 160                  Einführung in die Kurzwel-                  len- und Ultrakurzwellen-                  Empfängerpraxis v. Obering.                  K. A. Springstein . . . . . 192                  Mathematisches Hilfsbuch für                  die Wechselstromtechnik v.                  Becker u. Voigt . . . . . 192                  Weltspiegel Taschenatlas . . . . . 192                  Taschenbuch für Elektrotech-                  niker v. Prof. Dr. Franz                  Moeller . . . . . 192                  Grundlagen der Elektroaku-                  stik v. W. Reichardt . . . . . 224                  Verstärkung bei Frequenzen                  über 1000 MHz v. Boden u.                  Walter . . . . . 224                  Elektroakustik v. Obering.                  Herbert Petzoldt . . . . . 224                  Rund um die Elektrizität,                  Übersetzung . . . . . 253                  Taschenmerkbuch für Elek-                  tro- und Rundfunktechniker                  v. Fellbaum/Gerber/Hoffmann 253                  Hilfsbuch für die Funktech-                  nik v. Dipl.-Ing. Helmut                  Pitsch . . . . . 253                  Das fortschrittliche Fachbuch,                  Helfer der Aktivisten . . . . . 352                  Sowjetische Fachliteratur . . . . . 352                  Die Röhre im UKW-Empfänger,                  Bände II und III v. Dr.                  Horst Rothe . . . . . 352                  Fernsehen leichtverständlich                  v. Horst Kille . . . . . 383</p>
---	---	--	--

Fernsehtechnik v. Dr.-Ing. F. Kirschstein u. Dr.-Ing. Kra- winkel . . . . .	352	Cuttergerät R 34 a . . . . .	278	Erfahrungsaustausch Die betriebssichere Beseiti- gung der Brummodulation im Netzteil von Allstromemp- fängern . . . . .	27	Zweikreisige Bandfilter für Rundfunk- und Fernseh-ZF- Verstärker . . . . .	164
Hochfrequenzmeßtechnik v. Dr.-Ing. habil. Friedrich Vilbig . . . . .	383	Magnettonbandlaufwerk Type TE-38-a-53 . . . . .	279	Verbesserungsvorschläge für Stern-Radio Berlin aus der Reparaturpraxis . . . . .	27, 320	Die Verstärkungsverminde- rung und Phasendrehung bei der oberen Frequenzgrenze einer Breitbandverstärker- stufe . . . . .	166
Magnetische Messungen an ferromagnetischen Stoffen v. Dr. Werner Jellinghaus . . . . .	383	Mischpult- und Studioeinrich- tungen . . . . .	279	UCH 11 für ECH 11 bzw. ECH 11 für UCH 11 . . . . .	27, 216	Konstruktion der Abstimm- elemente von Fernsehemp- fängern . . . . .	226
Radio-Praktiker-Bücherei, Doppelband 39/40, Die Fern- sehrohre und ihre Schaltun- gen v. Ing. L. Ratheiser . . . . .	383	Übertragungsanlagen . . . . .	279	Plastischer Kunststoff als Transportseil . . . . .	27	Zählerschaltungen . . . . .	229
$C_a$ oder $c_a$ ? $R_A$ , $R_a$ oder $r_a$ ? . . . . .	135	Steuerpult StP 10/20/30 . . . . .	279	Kritisches zum neuen Gnom- röhrensockel . . . . .	56, 88	Die Technik der Breitband- verstärker . . . . .	232
Chronik der Nachrichtentech- nik 28, 63, 95, 127, 159, 191, 223, 254, 319, . . . . .	384	Ela-Kleinanlage . . . . .	280	Drucktasten-Wellenschalter . . . . .	56	Fernsehsender FS 873 . . . . .	260
Cuttergerät R 34 a . . . . .	278	4-Watt-Verstärker 4 WV 52 . . . . .	280	1 U 11 mit Spannungsver- dopplerschaltung . . . . .	88	Richtverbindungsgerät RVG 904 B . . . . .	260
Defektoskop V3II-7 M . . . . .	282	25-Watt-Normverstärker NV 4147 . . . . .	280	Heizung der Röhren im Ver- stärker des Kondensator- mikrofons . . . . .	88	Richtverbindungsgerät RVG 905 A . . . . .	260
Dehnungsmesser, Elektrischer—mit Streifengeber . . . . .	270	Verstärkeranlage VG 52/50 . . . . .	280	Reparaturhinweis für den RFT-Super „Sonneberg“ . . . . .	88	Fernsehempfänger FE 854 . . . . .	261
Deutsche Post, Die —, das zu- verlässige Nachrichteninstru- ment . . . . .	239	Verstärkeranlage VG 52/100 . . . . .	280	Löschen des Bandes beim RFT-Tonbandgerät BG 19-1 118, 320, . . . . .	351	Fernsehfilmabtaster Type HF 2914 . . . . .	261
Deutscher Rundfunk, 30 Jahre — . . . . .	290	Automatischer Plattenspieler APS 10/53 . . . . .	280	Einige Worte an die RFT 152, 246, . . . . .	320	Impulszentrale Type HF 2831 . . . . .	261
Dezimetermeßleitung Type DML 111 und Type DML 121 . . . . .	267	Schiffsverstärkeranlage Sch.Z. 52/25 und 52/25 a . . . . .	280	Reparaturerfahrungen mit dem 1 U 11 . . . . .	152, 320	Fernsehempfänger HF E 6 . . . . .	261
Dezimetertelefone, Bericht über Betriebsversuche mit — . . . . .	196	Tonstudioanlage Type 318 . . . . .	281	Schlechte Empfangsleistung beim Braun-Koffersuper ER 3 Schaltungsverbesserung des Supers „Sonneberg“ 65/52 W . . . . .	216	Fernsehempfänger HF 2829 . . . . .	262
Dimensions- und Maßsysteme der Elektrotechnik . . . . .	145	Anwendung des Magnetofons . . . . .	363	Betriebssichere Anordnung der Gleichrichterröhre im Heizkreis des Allstromemp- fängers . . . . .	246	Fernsehempfänger Sonata 54 FT . . . . .	262
Direkt gekoppelter HF-Ver- stärker, Ein — . . . . .	292	<b>Elektronenstrahlröhren</b> . . . . .	344	Rundfunkgerätebauteile . . . . .	320	Der moderne Breitbandver- stärker . . . . .	306
Doppelweg-, Vollweg- oder Zweiweggleichrichter? . . . . .	117	<b>Elektronik</b> . . . . .		Schutzwiderstand der UY 11 Standardsuper 65/52 GW „Sonneberg“ . . . . .	320	Fernsehen in Leipzig . . . . .	322
Drehkondensatoren Hinweise für die Verwen- dungsmöglichkeit von — mit ungewöhnlichen Kapazitäts- werten . . . . .	86	Magnetisch stabiler Netz- teil für 40 VA Ausgangslei- stung . . . . .	47	„Oberhof“ . . . . .	376	Die Kippgeräte im Fernseh- empfänger . . . . .	334
Der 120°-frequenzlineare Rundfunk — 500 pF . . . . .	163	Elektronik . . . . .	281	Mittlung des Ministeriums für Post- und Fernmelde- wesen . . . . .	376	Hochspannungsnetzteile im Oszillografen und Fernseh- empfänger . . . . .	327
Drehzahl- und Gleichlaufmes- sung mit der stroboskopischen Scheibe . . . . .	309	Bauanleitung für eine elek- tronische Schaltuhr . . . . .	360	Kleinsuper 43/52 GW „Sonneberg“ . . . . .	376	Fernsehen in Leipzig . . . . .	322
Dynamikregelung . . . . .	214	<b>Empfänger</b> . . . . .		Erhöhung der Gehälter der technischen Intelligenz . . . . .	88	Fernsehzentrum Berlin . . . . .	34
Eine Milliarde = Eine Billion . . . . .	338	Stern-Radio Staßfurt, 4 U 67 . . . . .	20	Ersatzkapazität, Berechnung der — bei hintereinander geschalteten Induktivitäten . . . . .	206	Ferritantenne, -Bauanleitung für eine — . . . . .	304
Einfachplattenspielerchassis Type PS 52 W und GW 110/220 V . . . . .	277	Fernseh- und Rundfunkver- kaufsschau . . . . .	22	Facharbeiterprüfung, Anmel- dung zur II. — 1953 . . . . .	163	Firmenberichte siehe Indu- striemitteilungen . . . . .	
Einheitliche Bezeichnung der europäischen Empfängerröh- ren . . . . .	211	Eine Analyse der westdeut- schen Empfängerproduktion 1952/1953 . . . . .	78	Fachliteratur siehe Buchbe- sprechungen, technische Bücher . . . . .		Flankensteilheit, Der Begriff der — im Breitbandver- stärker . . . . .	140
Einzelteile siehe Bauelemente		Elektro-Apparate-Werke J. W. Stalin, Mittelsuper AT 462 W . . . . .	150	Fahrgelder zum Besuch der Berufsschule . . . . .	105	Fonokoffer „Libelle“ . . . . .	276
Eisengefüllte Spulen, Die Kenngrößen — . . . . .	66	Sachsenwerk Niedersedlitz, Olympia 522 WM . . . . .	242	Farbfernsehen, Theorie und Technik des — . . . . .	100, 130	Frequenzanalysator HF 2880 . . . . .	268
Elektroakustik Bauanleitung für einen Ma- gnetbandspieler 54, 80, 114, 142, . . . . .	172	Sachsenwerk Radeberg, Fern- sehempfänger FE 854 . . . . .	261	Farbkennzeichnung der Kleinstschichtwiderstände 0,05 und 0,1 W . . . . .	359	Frequenzmeßplatz, Präzi- sions — HF 2883, HF 2918 bis 2923, HF 2955 . . . . .	269
Elektroakustische Anlagen . . . . .	204	Werk für Fernmeldewesen, Fernsehempfänger HF E 6 . . . . .	261	Fernsehabsstrahlröhre, Die — Superorthikon . . . . .	36	Frequenzmessungen . . . . .	12
Dynamikregelung . . . . .	214	Werk für Fernmeldewesen, Fernsehempfänger HF 2829 . . . . .	262	Fernsehempfänger siehe Fernsehen und Empfänger . . . . .		Funkempfang im Kraftwagen, Störungsfreier — . . . . .	302
Automatischer Plattenwechs- ler D-2004 . . . . .	276	Niemann, Fernsehempfänger Sonata 54 FT . . . . .	262	Fernsehen . . . . .		Funkleitfeuer . . . . .	263
Fonokoffer „Libelle“ . . . . .	276	Allwellenempfänger Type AWEM-1r/53 . . . . .	263	Das Fernsehen als jüngster Zweig des elektrischen Nach- richtenwesens . . . . .	2	Funkmeßtechnik in der Meteorologie, Die — . . . . .	198
Transformatormotor Type TM . . . . .	277	Funkwerk Dresden, AM/FM- Super Zwinger . . . . .	272	Bildgeberöhren . . . . .	7	Funksprechgerät Geofon . . . . .	278
Einfachplattenspielerchassis Type PS 52 W und GW 110/220 V . . . . .	277	Stern-Radio Rochlitz, AM/FM- Mittelsuper 7 E 86 . . . . .	272	Grafische Berechnung einer Triodenstufe in Gitterbasis- schaltung . . . . .	8	Gasgleichrichter, Zünd- spannungsmeßgerät für — . . . . .	19
Plattenspielerchatsulle . . . . .	277	Stern-Radio Staßfurt, Klein- super 4 U 69 . . . . .	272	Grafische Berechnung einer Triodenstufe in Gitterbasis- schaltung . . . . .	8	Geätzte Stromkreise . . . . .	140
Magnetbandgerät MTG 22 : . . . . .	277	Stern-Radio Staßfurt, Mittel- super 5 E 63 (5 U 63) . . . . .	272	Gehälter, Erhöhung der — der technischen Intelligenz . . . . .	88	Gehälter, Erhöhung der — der technischen Intelligenz . . . . .	88
Kombiniertes Tisch- und Stän- dermikrofon . . . . .	277	Stern-Radio Staßfurt, Mittel- super 5 E 68 (5 U 68) . . . . .	273	Genehmigung bei Erweite- rung von Industrieanlagen . . . . .	210	Genehmigung bei Erweite- rung von Industrieanlagen . . . . .	210
Transportabler Kristallmikro- fonverstärker MV 4053 . . . . .	277	Rema, Tischtruhe Harmonie 17 W/P . . . . .	273	Gitterbasisschaltung, Gra- fische Berechnung einer Tri- odenstufe in — . . . . .	8	Gitterbasisschaltung, Gra- fische Berechnung einer Tri- odenstufe in — . . . . .	8
Aufsetzbares Magnetbandge- rät „Toni“ . . . . .	277	Rema, Symphonie 16 W/UKW . . . . .	273	Gleichlaufmessung, Drehzahl- und — mit der stroboskopischen Scheibe . . . . .	309	Gleichrichter Zündspannungsmeßgerät für Gasgleichrichter . . . . .	19
Magnettonköpfe . . . . .	277	Rema, Romanze 20 W/UKW . . . . .	273	Doppelweg-, Vollweg- oder Zweiweggleichrichter? . . . . .	117	Doppelweg-, Vollweg- oder Zweiweggleichrichter? . . . . .	117
Funksprechgerät Geofon . . . . .	278	Rema, Allegro 21 W/UKW . . . . .	273	Betriebssichere Anordnung der — röhre im Heizkreis des Allstromempfängers . . . . .	246	Betriebssichere Anordnung der — röhre im Heizkreis des Allstromempfängers . . . . .	246
Druckkammeistrahler . . . . .	278	Elbia, Großsuper W 579 . . . . .	273	Gnomröhrensockel, Kritisches zum neuen — . . . . .	56, 88	Gnomröhrensockel, Kritisches zum neuen — . . . . .	56, 88
Kraftverstärkeranlage KR 52 . . . . .	278	Elbia, W 666 . . . . .	273	Grafische Berechnung einer Triodenstufe in Gitterbasis- schaltung . . . . .	8	Grafische Berechnung einer Triodenstufe in Gitterbasis- schaltung . . . . .	8
Kraftverstärkeranlage KR 53 . . . . .	278	Elektro-Apparate-Werke J. W. Stalin, Großsuper AT 1194 WKU . . . . .	273	Grafische Bestimmung von Scheinwiderständen . . . . .	200	Grafische Bestimmung von Scheinwiderständen . . . . .	200
Magnettonbandlaufwerk R 28a oder b . . . . .	278	Sachsenwerk Niedersedlitz, Olympia 532 WU . . . . .	274	Grenzfrequenz, Beitrag zur — . . . . .	171	Grenzfrequenz, Beitrag zur — . . . . .	171
		Niemann, AM/FM-Super So- nata 54 WU . . . . .	274	Großsender . . . . .	24	Großsender . . . . .	24
		Stern-Radio Sonneberg, AM/FM-Mittelsuper 897/53 GWU Eisenach . . . . .	274	Gütefaktormesser Type 181 . . . . .	265	Gütefaktormesser Type 181 . . . . .	265
		Stern-Radio Sonneberg, AM/FM-Kleinsuper 876/53 GWU Schwarzburg . . . . .	275				
		Sowj. Empfänger, Mir . . . . .	276				
		Sowj. Empfänger, Minsk R-7 . . . . .	276				
		Sowj. Empfänger, Rodina . . . . .	276				
		Sowj. Empfänger, Mosko- witsch . . . . .	276				
		Sowj. Empfänger, Kama . . . . .	276				
		<b>Entstörung, Störung</b> . . . . .					
		Erdschluß- und Kabelsuch- gerät Type 265 . . . . .	266				
		Störungsfreier Funkempfang im Kraftwagen . . . . .	302				
		<b>Erdschluß- und Kabelsuch- gerät Type 265</b> . . . . .	266				
		<b>Europäische Empfänger- röhren, Einheitliche Bezeich- nung der —</b> . . . . .	211				

Harmonische Serie, Neuerungen in den Blaupunkt-Empfängern der — . . . . .	84	Kenngrößen eisengefüllter Spulen, Die — . . . . .	66	Aufsetzbares Magnetbandgerät „Toni“ . . . . .	277	Zweistrahl-Katodenstrahl-oszillograf HF 2803 . . . . .	266
Heizkreis, Betriebssichere Anordnung der Gleichrichter-röhre im — des Allstromempfängers . . . . .	246	Kippgeräte, Die — im Fernsehempfänger . . . . .	324	Magnettonköpfe . . . . .	277	Überlagerungswellenmesser HF 2811 . . . . .	268
Heizung der Röhren im Verstärker des Kondensatormikrofons . . . . .	88	Kleinmeßbrücke . . . . .	264	Magnettonbandlaufwerk R 28a oder b . . . . .	278	Frequenzanalysator HF 2880 . . . . .	268
HF-Phasenmesser HF 2884, HF 2930 bis 2934 . . . . .	269	Klirrfaktormesser Type 207 . . . . .	265	Magnettonbandlaufwerk Type TB-38-a-53 . . . . .	279	Präzisionsfrequenzmeßplatz HF 2883, HF 2918 bis 2923, HF 2955 . . . . .	269
HF-Verstärker, Ein direkt gekoppelter — . . . . .	292	Kondensatoren siehe Bauelemente		Löschen des Bandes beim RFT-Tonbandgerät BG 19-1 118, 320, 351	351	HF-Phasenmesser HF 2884, HF 2930 bis 2934 . . . . .	269
HF-Wärme und Ultraschall . . . . .	281	Konstruktion der Abstimm-elemente von Fernsehempfängern . . . . .	226	Anwendung des Magnetofons	363	Impulsoszillograf Type IOG 1	269
Hilfsstromregler zum Präzisionskompensator . . . . .	267	Kritisches zum neuen Gnom-röhrensockel . . . . .	56, 88	Maßsysteme der Elektrotechnik, Dimensions- und — . . . . .	145	Elektrischer Dehnungsmesser mit Streifengeber . . . . .	270
Hochfrequenzheizung siehe HF-Wärme		Kündigungen im Einvernehmen . . . . .	79	Mathematische Zeichen . . . . .	307	Magnetischer Spannungskonstanthalter MK 220/0,7 und MK 220/2 . . . . .	270
Hochleistungsoszillografen-röhre HF 2068a . . . . .	109	Kurzwellenlupe . . . . .	287	Messebericht siehe Ausstellungs- und Messeberichte		VEM-Strahlenschutzprüfgerät	271
Hochspannungsnetzteile im Oszillografen und Fernsehempfänger . . . . .	327	Der Amateurfunk . . . . .	103	Meßgerät mit vergrößertem Bereichumfang . . . . .	52	Kleines Zählrohrgerät . . . . .	271
Impulsgeneratorschaltung, Eine neue — . . . . .	113	Kurzwellenlupe K 401 . . . . .	287	Meßschallplatten des VEB „Lied der Zeit“ . . . . .	197	Defektoskop V3H-7M . . . . .	282
Impulsoszillograf Type IOG 1 . . . . .	269, 293	Langspielplatten, Die CSR liefert — . . . . .	195	Meß- und Prüftechnik		Impulsoszillograf IOG 1 . . . . .	293
Impulszentrale Type HF 2831	261	Lautsprecher		Rationelles Strommessen . . . . .	5	Drehzahl- und Gleichlaufmessung mit der stroboskopischen Scheibe . . . . .	309
Induktivitätsmeßgerät Type 273 . . . . .	265	Druckkammerstrahler . . . . .	278	Oberwellenmesser für die Netzfrequenz . . . . .	6	Thermostrommesser . . . . .	330
Industrieanlagen, Genehmigung bei Erweiterung von — . . . . .	210	Lehrgang Funktechnik 29, 59, 91, 123, 155, 187, 219, 249, 315, 347, 379		Frequenzmessungen . . . . .	12	Röhrenprüfung . . . . .	351
Industriemittellungen, Firmenberichte		Leistungsmeßsender LMS 522	267	Zündspannungsmessgerät für Gasgleichrichter . . . . .	19	Bauanleitung für einen Katodenstrahl-oszillografen . . . . .	362
Siemens, Oberwellenmesser für Netzfrequenz . . . . .	6	Leitartikel		Magnetisch stabilisierter Netzteil für 40 VA Ausgangsleistung . . . . .	47	Meßübertrager Type 8301 . . . . .	277
Stern-Radio Staßfurt, Super 4 U 67 . . . . .	20	1953 — Zum Geleit im neuen Jahre . . . . .	1	Brückenstabilisierter RC-Generator mit Wienbrücke als frequenzbestimmender Schaltungsteil . . . . .	48	Meteorologie, Die Funkmeßtechnik in der — . . . . .	198
Fernseh- und Rundfunkverkaufschau . . . . .	22	Vorwärts zu neuen Taten . . . . .	33	Meßgerät mit vergrößertem Bereichumfang . . . . .	52	Mikrofone	
Neuerungen in den Blaupunkt-Empfängern der „Harmonischen Serie“ . . . . .	84	Frauen am Werk . . . . .	65	Ein Schwebungssumme nach dem RC-Prinzip . . . . .	87	Heizung der Röhren im Verstärker des Kondensatormikrofons . . . . .	88
Hochleistungsoszillografen-röhre HF 2068a . . . . .	109	Alles für das Volk, alles durch das Volk! . . . . .	99	UKW-Prüfgenerator für zwei Bereiche . . . . .	175	Kombiniertes Tisch- und Ständermikrofon . . . . .	277
Serienfertigung der Miniaturröhren . . . . .	110	Karl Marx, der geniale Wissenschaftler und unbeugsame Revolutionär . . . . .	129	Meßschallplatten des VEB „Lied der Zeit“ . . . . .	197	Transportabler Kristallmikrofonvorverstärker MV 4053 . . . . .	277
Neue Miniaturröhren von Mullard . . . . .	135	Walter Ulbricht, der große Freund und Förderer der Wissenschaft und Technik, 60 Jahre . . . . .	161	Die Funkmeßtechnik in der Meteorologie . . . . .	198	Miniaturröhren	
Elektro-Apparate-Werke J. W. Stalin, Mittelsuper AT 462 W . . . . .	150	125 Jahre Technische Hochschule Dresden . . . . .	193	Die Technik der Breitbandverstärker . . . . .	232	Serienfertigung der — . . . . .	110
Elektro-Apparate-Werke J. W. Stalin, Der 120°-frequenzlineare Rundfunkdrehkondensator 500 pF . . . . .	168	Die Deutsche Demokratische Republik, die Republik des Friedens und der Arbeit . . . . .	225	Superabgleich ohne Meßsender . . . . .	236	Neue — von Mullard . . . . .	135
Die CSR liefert Langspielplatten . . . . .	195	Leipziger Messe 1953 — Wahrzeichen des Friedens und der Völkerverständigung . . . . .	257	Oszillografische Messung von Spulendaten . . . . .	237	Miniaturröhren . . . . .	283
Meßschallplatten des VEB „Lied der Zeit“ . . . . .	197	Unsere demokratischen Kurzwellenamateure — Pioniere des Friedens und der Völkerverständigung . . . . .	289	Tragbares HF-Meßgerät, Form M . . . . .	264	Mischpult- und Studioeinrichtungen . . . . .	279
Schallplatten vom VEB „Lied der Zeit“ . . . . .	240	Unser Arbeiter- und Bauernstaat . . . . .	321	Universalmesser für Gleich- und Wechselstrom . . . . .	264	Mischstufe, Oszillator- und — des Fernsehempfängers . . . . .	39
Sachsenwerk Niedersedlitz, Olympia 522 WM . . . . .	242	Deutschland den Deutschen . . . . .	353	Kleinmeßbrücke . . . . .	264	Mittelwellensender, Ein neuer — in Polen . . . . .	305
Telefunken und Valvo, PCC 84, eine neue Doppeltriode . . . . .	245	Lohnkonten, Führt ordnungsmäßige — . . . . .	301	Strom- und Spannungsmesser Type 194 . . . . .	265	Modulation, Überlagerung und — . . . . .	176
Funkwerk Dresden, Impulsoszillograf IOG 1 . . . . .	293	Lohnsteuer, Die Haftung für die — . . . . .	141	Universalröhrenvoltmeter Type 187 . . . . .	265	Musikschränke	
Funkwerk Dresden, UKW-Verkehrsfunk . . . . .	332	Lohnzahlung bei Betriebsstörungen — . . . . .	105	Induktivitätsmeßgerät Type 273 . . . . .	285	Stern-Radio Staßfurt, Musikschrank 9 E 95 . . . . .	273
Ionosphäre und Rundfunkempfang . . . . .	354	Löschen des Bandes beim RFT-Tonbandgerät BG 19-1 118, 320, 351	351	Gütefaktormesser Type 181 . . . . .	265	Ing. H. Brause, Luxusmusikschrank LMS 1 . . . . .	275
Isolatorenprüfgerät Type 278	266	Magnetbandspieler, Bauanleitung für einen — 54, 80, 114, 142, 172	172	Klirrfaktormesser Type 207 . . . . .	265	Nachrichtenwesen	
Kabel, Antennen und — . . . . .	288	Magnetisch stabilisierter Netzteil für 40 VA Ausgangsleistung . . . . .	47	UKW-Meßgenerator für AM und FM Type 2006 . . . . .	265	Das Fernsehen als jüngster Zweig des elektrischen — . . . . .	2
Kathode oder Katode? . . . . .	149	Magnettontechnik		UKW-Empfängerprüfgenerator Type 184 . . . . .	265	Die Deutsche Post — das zuverlässige Nachrichteninstrument . . . . .	239
Katodenstrahl-oszillograf, Zweistrahl — HF 2803 . . . . .	268	Magnetbandspieler, Bauanleitung für einen — 54, 80, 114, 142, 172	172	UKW-Frequenzhubmesser Type 185 . . . . .	266	30 Jahre deutscher Rundfunk . . . . .	290
Bauanleitung für einen — . . . . .	368	Ankopplung des hochohmigen Sprechkopfes . . . . .	239	Meßübertrager Type 8301 . . . . .	266	Netzteil, Magnetisch stabilisierter — für 40 VA Ausgangsleistung . . . . .	47
		Magnetbandgerät MTG 22 . . . . .	277	Isolatorenprüfgerät Type 278	266	Netzteile, Hochspannungs- — im Oszillografen und Fernsehempfänger . . . . .	327
				Trägerfrequenzpegelmesser Type 275 . . . . .	266	Neuerungen in den Blaupunkt-Empfängern der „Harmonischen Serie“ . . . . .	84
				Erdschluß- und Kabelsuchgerät Type 265 . . . . .	266	Notsender, 60 W — Type 1513 1 A 1 . . . . .	263
				pH-Meßkoffer Type 195 . . . . .	266	Oberwellenmesser für die Netzfrequenz . . . . .	6
				pH-Meßverstärker Type 198 . . . . .	266	Oszillator- und Mischstufe des Fernsehempfängers . . . . .	39
				Niederohmiger Präzisionskompensator . . . . .	267	Oszillografische Messung von Spulendaten . . . . .	237
				Hilfsstromregler zum Präzisionskompensator . . . . .	267		
				Röhrenvoltmeter Type RVM 103 . . . . .	267		
				Leistungsmeßsender LMS 522 . . . . .	267		
				Dezimetermeßleitung Type DML 111 . . . . .	267		
				Dezimetermeßleitung Type DML 121 . . . . .	267		
				Verzerrungsmesser FTZ 2 B . . . . .	268		
				Pegelzeiger PZ 161 A . . . . .	268		
				Pegelzeiger PZ 161 B . . . . .	268		

Pegelzeiger PZ 161 A . . . . .	268	PCC 84, eine neue Doppeltriode . . . . .	245	Siebung siehe Filter, Siebung		Berechnung und Konstruktion von Schwingungskreisen in der UKW-Sendetechnik . . . . .	360
PZ 161 B . . . . .	268	Röhreninformation EF 80 . . . . .	247	<b>Socketbezeichnungen</b> . . . . .	167	<b>Ultraschall,</b>	
<b>Phasendrehung, Die Verstärkungsverminderung und — bei der oberen Frequenzgrenze einer Breitbandverstärkerstufe</b> . . . . .	166	Röhren . . . . .	282	<b>Sozialrecht</b> siehe Arbeits- und Sozialrecht		HF-Wärme und — . . . . .	281
<b>Phasennmesser, HF—; HF 2884, HF 2930 bis 2934</b> . . . . .	269	Miniaturröhren . . . . .	283	<b>Spannungskonstanthalter, Magnetischer — MK 220/0,7 und MK 220/2</b> . . . . .	270	Defektoskop V3D-7 M . . . . .	282
<b>Phasenwinkel-Ellipse, Die —</b>	15	Rundfunkröhren-Äquivalenzliste . . . . .	308	<b>Sprechkopf, Ankopplung des hochohmigen —</b> . . . . .	239	<b>Wissenswertes über den Ultraschall</b> . . . . .	374
<b>pH-Meßkoffer Type 195</b> . . . . .	266	Röhreninformation EF 95 . . . . .	313	<b>Spulen</b> siehe Bauelemente		<b>Universalmeßgerät für Gleich- und Wechselstrom</b> . . . . .	264
<b>pH-Meßverstärker Type 198</b> . . . . .	266	Elektronenstrahlröhren . . . . .	344	<b>Spulendaten, Oszillografische Messung von</b> . . . . .	237	<b>Universalröhrenvoltmeter Type 187</b> . . . . .	265
<b>Physik und Technik der Röhrenregenerierung</b> . . . . .	74	Röhreninformation EBF 80 . . . . .	345	<b>Stenerpult StP 10/20/30</b> . . . . .	279		
<b>Plattenspieler</b>		Röhrenprüfung . . . . .	351	<b>Störung</b> siehe Entstörung, —		<b>Verkehrsfunk, UKW-</b> . . . . .	332
Automatischer Plattenwechsler D-2004 . . . . .	276	Röhreninformation UF 85 und UBF 80 . . . . .	377	<b>Strahlenschutzprüfgerät, VEM</b> . . . . .	271	<b>Verordnungen</b>	
Fonokoffer „Libelle“ . . . . .	276	Symbole für Röhrenkapazitäten . . . . .	378	<b>Stroboskopische Scheibe, Drehzahl- und Gleichlaufmessung mit der —</b> . . . . .	309	Der Amateurfunk . . . . .	103
Einfachplattenspielerchassis Type PS 52 W und GW 110/220 V . . . . .	277	<b>Röhrenregenerierung, Physik und Technik der —</b> . . . . .	74	<b>Strommessen, Rationelles —</b> . . . . .	5	Die — über die Ausrüstung von Seefahrzeugen mit Funkanlagen und über die Wahrnehmung des Seefahrverkehrs (Seefunkverordnung) . . . . .	339
Plattenspielerchassis . . . . .	277	<b>Röhrenvakuum, Das —</b> . . . . .	238	<b>Strom- und Spannungsmesser Type 194</b> . . . . .	265	<b>Verstärker</b>	
Automatischer Plattenspieler APS 10/53 . . . . .	280	<b>Röhrenvoltmeter Type RVM 103</b> . . . . .	267	<b>Superabgleich ohne Meßsender</b> . . . . .	236	Der Begriff der Flankensteilheit im Breitbandverstärker . . . . .	140
<b>Präzisionsfrequenzmeßplatz HF 2883, HF 2918 bis 2923, HF 2955</b> . . . . .	269	<b>Rohr oder Röhre?</b> . . . . .	73	<b>Superorthikon, Die Fernseh-abströhre —</b> . . . . .	36	Zweikreisige Bandfilter für Rundfunk- und Fernseh-ZF-Verstärker . . . . .	164
<b>Präzisionskompensator, Niederohmiger —</b> . . . . .	267	<b>Rundfunkempfänger</b> siehe Empfänger		<b>Superspulenatz, AM/FM — SSp 212</b> . . . . .	287	Die Verstärkungsverminderung und Phasendrehung bei der oberen Frequenzgrenze einer Breitbandverstärkerstufe . . . . .	166
Hilfsstromregler zum — . . . . .	267	<b>Rundfunkröhren-Äquivalenzliste</b> . . . . .	308	<b>Technische Bücher</b> siehe Buchbesprechungen		Bauanleitung eines einfachen 3-Watt-Verstärkers . . . . .	203
<b>Prinzipien des räumlichen Fernsehens</b> . . . . .	162	<b>Rundfunksender</b> siehe Sendee- und Empfangsanlagen		<b>Technische Hochschule Dresden, 125 Jahre —</b> . . . . .	193	Die Technik der Breitbandverstärker . . . . .	232
<b>Prüftechnik</b> siehe Meßtechnik		<b>R<sub>A</sub>, R<sub>a</sub> oder t<sub>a</sub>? C<sub>a</sub> oder c<sub>a</sub>?</b> . . . . .	135	<b>Theorie- und Technik des Farbfernsehens</b> . . . . .	100, 130	Transportabler Kristallmikrofonvorverstärker . . . . .	277
		<b>Schallplatten</b>		<b>Thermostrommesser</b> . . . . .	330	Kraftverstärkeranlage KR 52 . . . . .	278
		Die CSR liefert Langspielplatten . . . . .	195	<b>Tonbandgerät</b> siehe Magnetonteknik u. Elektroakustik		Steuerpult StP 10/20/30 . . . . .	279
		Meßschallplatten des VEB „Lied der Zeit“ . . . . .	197	<b>Tonstudioanlage Type 318</b> . . . . .	281	Ela-Kleinanlage . . . . .	280
		Schallplatten vom VEB „Lied der Zeit“ . . . . .	240	<b>Trägerfrequenzpegelmesser Type 275</b> . . . . .	266	4-Watt-Verstärker 4 WV 52 . . . . .	280
		<b>Schallplattenspieler</b> siehe Plattenspieler		<b>Tragbares HF-Meßgerät, Form M</b> . . . . .	264	25-Watt-Normverstärker NV 4147 . . . . .	280
		<b>Scheinwiderstände, Grafische Bestimmung von —</b> . . . . .	200	<b>Transformatormotor Type TM</b> . . . . .	277	Verstärkeranlage VG 52/50 . . . . .	280
		<b>Schiffsfunk-Sende- und Empfangsgerät Type 1410. 1 A 1</b> . . . . .	263	<b>Transistor</b>		Verstärkeranlage VG 52/100 . . . . .	280
		<b>Schwebungssummer, Ein — nach dem RC-Prinzip</b> . . . . .	87	Einzelteile für Transistor-schaltungen . . . . .	194	Schiffsverstärkeranlage Sch. Z. 52/25 und 52/25 a . . . . .	280
		<b>Seefunkverordnung, Die Verordnung über die Ausrüstung von Seefahrzeugen mit Funkanlagen und über die Wahrnehmung des Seefahrverkehrs (—)</b> . . . . .	339	<b>Typ oder Type?</b> . . . . .	46	Ein direkt gekoppelter HF-Verstärker . . . . .	292
		<b>Sekundärelektronengeräte</b> . . . . .	310	<b>Überlagerungswellenmesser HF 2811</b> . . . . .	268	Der moderne Breitbandverstärker . . . . .	306
		<b>Sender</b> siehe Sendee- und Empfangsanlagen		<b>Überlagerung und Modulation</b> . . . . .	176	Verwendungsmöglichkeiten von Drehkondensatoren mit ungewöhnlichen Kapazitätswerten, Hinweise für die — . . . . .	86
		<b>Sendee- und Empfangsanlagen</b>		<b>Überprüfung und Meldung von Blitzschutzanlagen</b> . . . . .	149	<b>Verzerrungsmesser FTZ 2 B</b> . . . . .	268
		Die Berechnung einer frequenzmodulierten 250-W-Sendestufe für das UKW-Band von 88 bis 100 MHz . . . . .	10	<b>Überstundenbezahlung der Meister</b> . . . . .	19		
		Großsender . . . . .	24	<b>Übertragungsanlagen</b> . . . . .	279		
		Leipzig hat einen UKW-Sender . . . . .	181	<b>Ultrakurzwellentechnik</b>		<b>Werkstoffe</b>	
		Berlin III auf 94 MHz . . . . .	213	Die Berechnung einer frequenzmodulierten 250-W-Sendestufe für das UKW-Band von 88 bis 100 MHz . . . . .	10	Hartmagnetischer Werkstoff Maniperm . . . . .	286
		Fernsehsender FS 873 . . . . .	260	Großsuper mit organisch eingebautem UKW-Empfänger (Bauanleitung) . . . . .	16	Weichmagnetischer Werkstoff Manifer . . . . .	286
		3-kW-UKW-Rundfunksender . . . . .	263	Bauanleitung für zwei leistungsfähige UKW-FM-Zusatzgeräte . . . . .	106	<b>Widerstände</b>	
		Schiffsfunk-Sende- und Empfangsgerät Type 1410. 1 A 1 . . . . .	263	UKW-Prüfgenerator für zwei Bereiche . . . . .	175	siehe Bauelemente	
		Rettungsboot-Sende- und Empfangsgerät Type 1410. 10 A 2 . . . . .	263	Überlagerung und Modulation . . . . .	177	Wienbrücke, Brückenstabilisierter RC-Generator mit — als frequenzbestimmender Schaltungsteil . . . . .	48
		Funkleitfeuer . . . . .	263	Leipzig hat einen UKW-Sender . . . . .	181	Wissenswertes über den Ultraschall . . . . .	374
		60-W-Notsender Type 1513. 1 A 1 . . . . .	263	Berlin III auf 94 MHz . . . . .	213	Wußten Sie schon . . . . .	203
		Allwellenempfänger Type AWEm-lr/53 . . . . .	263	3-kW-UKW-Rundfunksender . . . . .	263	<b>Zählerschaltungen</b> . . . . .	229
		5-kW-Mittelwellenrundfunksender Type RS 5000 M-52 . . . . .	264	UKW-Meßgenerator für AM und FM Type 2006 . . . . .	265	Zählrohrgerät, Kleines — . . . . .	271
		Ein neuer Mittelwellensender in Polen . . . . .	305	UKW-Empfängerprüfgenerator Type 184 . . . . .	265	Zündspannungsmessgerät für Gasgleichrichter . . . . .	19
		Fernsehen in Leipzig . . . . .	322	UKW-Frequenzhubmesser Type 185 . . . . .	266	Zweikreisige Bandfilter für Rundfunk- und Fernseh-ZF-Verstärker . . . . .	164
		Berechnung und Konstruktion von Schwingungskreisen in der UKW-Sendetechnik . . . . .	360	UKW-Verkehrsfunk . . . . .	263, 332	Zweistrahl-Katodenstrahl-oszillograf HF 2803 . . . . .	268
		Serienfertigung der Miniaturröhren . . . . .	110				

## AUTORENVERZEICHNIS

<b>Angermann, Kurt</b> Superabgleich ohne Meßsender . . . . .	236	<b>Gradecki, J.</b> Berlin III auf 94 MHz . . . . .	213	<b>Mathematische Zeichen</b> . . . . .	307	<b>Seidl, Gustav</b> Berechnung der Ersatzkapazität bei hintereinander geschalteten Induktivitäten . . . . .	206
<b>Auer, Lothar</b> Drehzahl- und Gleichlaufmessung mit der stroboskopischen Scheibe . . . . .	309	<b>Fernsehen in Leipzig</b> . . . . .	322	<b>Rundfunkröhren-Äquivalenzliste</b> . . . . .	308	<b>Slotnikow, S. und W. Dshakonija</b> Prinzipien des räumlichen Fernsehens (Übersetzung) . . . . .	162
<b>Baier, Horst</b> Frequenzmessungen . . . . .	12	<b>Grämer, Carl</b> 6-Kreis-Allstrom-Superhet (Bauanleitung) . . . . .	182	<b>Röhreninformation EF 95 und EF 80</b> . . . . .	313	<b>Spörl, H. H.</b> Die Verstärkungsverminderung und Phasendrehung bei der oberen Frequenzgrenze einer Breitbandverstärkerstufe . . . . .	166
<b>Bausemer, A. und K. Oertel</b> Berechnung und Konstruktion von Schwingungskreisen in der UKW-Sendetechnik . . . . .	360	<b>Hahn, Wilhelm</b> Der Amateurfunk . . . . .	103	<b>Eine Milliarde = Eine Billion</b> . . . . .	338	<b>Sprenger, K.</b> Ionosphäre und Rundfunkempfang . . . . .	35
<b>Begrich, Hans</b> Das Fernsehen als jüngster Zweig des elektrischen Nachrichtenwesens . . . . .	2	<b>Die Verordnung über die Ausrüstung von Seefahrzeugen mit Funkanlagen und über die Wahrnehmung des Seenachrichtenverkehrs (Seefunkverordnung)</b> . . . . .	339	<b>Röhreninformation EBF 80</b> . . . . .	345	<b>Striz, Vitezlav</b> Einheitliche Bezeichnung der europäischen Empfängerrohren (Übersetzung) . . . . .	211
<b>Beljakow, M.</b> Die Funkmeßtechnik in der Meteorologie (Übersetzung) . . . . .	198	<b>Henkler, Otto</b> Überlagerung und Modulation . . . . .	176	<b>Röhreninformation UF 85 und UBF 80</b> . . . . .	377	<b>Sutaner, Hans</b> 8-Kreis-Allstromsuper SGW 52 (Bauanleitung) . . . . .	334
<b>Bloom, J.</b> Der 120°-frequenzlineare Rundfunkdröhrenkondensator 500 pF . . . . .	168	<b>Hesse, Helmut</b> Brückenstabiler RC-Generator mit Wienbrücke als frequenzbestimmender Schaltungsteil . . . . .	48	<b>Symbole für Röhrenkapazitäten</b> . . . . .	378	<b>Taeger, Werner</b> Zweikreisige Bandfilter für Rundfunk- und Fernseh-ZF-Verstärker . . . . .	164
<b>Boleslav, A.</b> Anwendung des Magnetofons . . . . .	363	<b>Hoffmeister, Georg</b> Die Kenngrößen eisengefüllter Spulen . . . . .	66	<b>Lange, F.</b> Über die Eigenschaften der Anodenbasisschaltung . . . . .	41	<b>Dynamikregelung</b> . . . . .	214
<b>Braun, Wolf</b> Großsuper mit organisch eingebautem UKW-Empfänger (Bauanleitung) . . . . .	16	<b>Hörner, Aribert</b> Störungsfreier Funkempfang im Kraftwagen . . . . .	302	<b>Laporte, Hansgeorg</b> Das Röhrenvakuum . . . . .	238	<b>Die Technik der Breitbandverstärker</b> . . . . .	232
<b>Bauanleitung für zwei leistungsfähige UKW-FM-Zusatzgeräte</b> . . . . .	106	<b>Jückstock, Gerhard</b> Hochspannungsnetzstelle im Oszillografen und Fernsehempfänger . . . . .	327	<b>Thermostrommesser</b> . . . . .	330	<b>Der moderne Breitbandverstärker</b> . . . . .	306
<b>6-Kreis-Reflexsuper für Wechselstrom (Bauanleitung)</b> . . . . .	244	<b>Kaiser, Rudolf</b> Großsender . . . . .	24	<b>Lattorff, Hans-Erich</b> Bauanleitung eines einfachen 3-Watt-Verstärkers . . . . .	208	<b>Die Kippgeräte im Fernsehempfänger</b> . . . . .	324
<b>Burkhardt, Herbert</b> Elektroakustische Anlagen . . . . .	204	<b>Kiehle, Karl</b> Fernsehzentrum Berlin . . . . .	34	<b>Läubrich, W.</b> Grafische Bestimmung von Scheinwiderständen . . . . .	200	<b>Wissenswertes über den Ultraschall</b> . . . . .	374
<b>Doluchanow, M. P.</b> Fernsehen über große Entfernungen (Übersetzung) . . . . .	136	<b>Serienfertigung der Miniaturröhren</b> . . . . .	110	<b>Lauterbach, Rolf</b> Ankopplung des hochohmigen Sprechkopfes . . . . .	239	<b>Taranzow, A.</b> Die Fernsehstrahlröhre Superorthikon (Übersetzung) . . . . .	36
<b>Dshakonija, W. und S. Slotnikow</b> Prinzipien des räumlichen Fernsehens (Übersetzung) . . . . .	162	<b>Köhler, Karlheinz</b> Bauanleitung für einen Kathodenstrahloszillografen . . . . .	368	<b>Nagel, W.</b> Überprüfung und Meldung von Blitzschutzanlagen . . . . .	142	<b>Tewes, H.</b> Bildgeberrohren . . . . .	7
<b>Ernst, Otto</b> Magnetisch stabiler Netzteil für 40 VA Ausgangsleistung . . . . .	47	<b>Köppen, Hans</b> Physik und Technik der Röhrenregenerierung . . . . .	74	<b>Anmeldung zur II. Facharbeiterprüfung 1953</b> . . . . .	163	<b>Oszillator- und Mischstufe des Fernsehempfängers</b> . . . . .	39
<b>Bauanleitung für einen Magnetbandspieler 64, 80, 114, 142</b> . . . . .	172	<b>Kopsch, Walter</b> Konstruktion der Abstimmelemente von Fernsehempfängern . . . . .	226	<b>Besteuerung des Handwerks</b> . . . . .	163	<b>Hinweise für die Verwendungsmöglichkeit von Drehkondensatoren mit ungewöhnlichen Kapazitätswerten</b> . . . . .	86
<b>Bauanleitung für eine Ferritantenne</b> . . . . .	304	<b>Kubezki, L. A.</b> Sekundärelektronengeräte (Übersetzung) . . . . .	310	<b>Genehmigung bei Erweiterung von Industrieanlagen</b> . . . . .	210	<b>Der Begriff der Flankensteilheit im Breitbandverstärker</b> . . . . .	140
<b>Fischer, Hans Joachim</b> Ein Schwebungssummeer nach dem RC-Prinzip . . . . .	87	<b>Kunze, Fritz</b> Typ oder Type? . . . . .	46	<b>Neidhardt, Peter</b> Theorie und Technik des Farbfernsehens . . . . .	100, 130	<b>Vieregg, W.</b> Zündspannungsmeßgerät für Gasgleichrichter . . . . .	19
<b>Zählerschaltungen</b> . . . . .	229	<b>Röhreninformation 6 AC 7</b> . . . . .	57	<b>Oertel, K.</b> Die Berechnung einer frequenzmodulierten 250-W-Sendestufe für das UKW-Band von 88 bis 100 MHz . . . . .	10	<b>Weber, Diethard</b> Bauanleitung für eine elektronische Schaltuhr . . . . .	366
<b>Oszillografische Messung von Spulendaten</b> . . . . .	237	<b>Rohr oder Röhre?</b> . . . . .	73	<b>Berechnung und Konstruktion von Schwingungskreisen in der UKW-Sendetechnik</b> . . . . .	360	<b>Wiesner, Gerd</b> UKW-Verkehrsfunk . . . . .	332
<b>Ein direkt gekoppelter HF-Verstärker</b> . . . . .	292	<b>Eine Analyse der westdeutschen Empfängerproduktion 1952/1953</b> . . . . .	78	<b>Orskij, R. I.</b> Grafische Berechnung einer Triodenstufe in Gitterbasisschaltung (Übersetzung) . . . . .	8	<b>Winkler, Heinz</b> Impulsoszillograf IOG 1 . . . . .	293
<b>Frühau, Hans</b> 125 Jahre Technische Hochschule Dresden . . . . .	193	<b>Röhreninformation 6 AG 7</b> . . . . .	89	<b>Raschkowitsch, Alexander</b> Lehrgang Funktechnik 29, 59, 91, 123, 155, 187, 219, 249, 315, 347, . . . . .	379	<b>Wolf, E.</b> Die Phasenwinkel-Ellipse . . . . .	15
<b>Gärtner, Heinrich</b> Meßgerät mit vergrößertem Bereichumfang . . . . .	52	<b>Doppelweg- oder Zweiweggleichrichter?</b> . . . . .	117	<b>Neuerungen in den Blaupunkt-Empfängern der „Harmonischen Serie“</b> . . . . .	84	<b>Neue Miniaturröhren von Mullard</b> . . . . .	135
<b>Eine neue Impulsgeneratorschaltung</b> . . . . .	118	<b>Röhreninformation ECH 81</b> . . . . .	119	<b>Dimensions- und Maßsysteme der Elektrotechnik</b> . . . . .	145	<b>Geätzte Stromkreise</b> . . . . .	140
<b>Bericht über Betriebsversuche mit Dezimetertelefonen</b> . . . . .	196	<b>R<sub>A</sub>, R<sub>B</sub> oder r<sub>B</sub>? C<sub>B</sub> oder c<sub>B</sub>?</b> . . . . .	135	<b>Schönfeld, Herbert</b> Beitrag zur Grenzfrequenz . . . . .	171	<b>UKW-Prüfgenerator für zwei Bereiche</b> . . . . .	175
		<b>Kathode oder Katode?</b> . . . . .	149	<b>Schröder, Wilhelm</b> Die Deutsche Post — das zuverlässige Nachrichteninstrument . . . . .	239	<b>Einzelteile für Transistor-schaltungen</b> . . . . .	194
		<b>Röhreninformation UEL 51</b> . . . . .	153	<b>Schulze-Manitius, Hans</b> Chronik der Nachrichtentechnik 28, 63, 95, 127, 159, 191, 223, 254, 319, . . . . .	384	<b>Wunderlich, Werner</b> Rationelles Strommessen . . . . .	5
		<b>Sockelbezeichnungen</b> . . . . .	167				
		<b>Röhreninformation EABC 80</b> . . . . .	185				
		<b>Röhreninformation EF 85 und EAA 91</b> . . . . .	217				
		<b>Röhreninformation EF 80</b> . . . . .	247				