

INHALTSVERZEICHNIS DER FUNK-TECHNIK

6. JAHRGANG, 1951

Heft 1: Seite 1-28	Heft 7: Seite 171-199	Heft 13: Seite 340-367	Heft 19: Seite 520-550
Heft 2: Seite 29-57	Heft 8: Seite 200-226	Heft 14: Seite 368-408	Heft 20: Seite 551-577
Heft 3: Seite 58-85	Heft 9: Seite 227-254	Heft 15: Seite 409-434	Heft 21: Seite 578-604
Heft 4: Seite 86-112	Heft 10: Seite 255-283	Heft 16: Seite 435-463	Heft 22: Seite 605-633
Heft 5: Seite 113-141	Heft 11: Seite 284-310	Heft 17: Seite 464-491	Heft 23: Seite 634-661
Heft 6: Seite 142-170	Heft 12: Seite 311-339	Heft 18: Seite 492-519	Heft 24: Seite 662-685

Es bedeuten: fettgedruckte Seitenzahl = Aufsatz; B = Buch-, Zeitschriftenbesprechung; K = Kurzbericht, Kurznachricht, Industriemitteilung; N = Nachtrag, Berichtigung; P = Patent; R = Referat, Artikel, Vortrag; T = Tabelle, Kurve; Z = Zuschrift, Briefkasten, Leserwink

Abgleich, Abstimmung
 — d. UKW-Bereiches v. kombinierten Empfängern ohne UKW-Prüfsender u. Oszillograf 20
 Der Wobbler 184
 Ein billiges Wobbelverfahren f. d. Bastler 249
 Abgleichgerät Typ AM/FM .. 267
 Nachstimmen leicht gemacht Z 363
 UKW-Abstimmaggregat 676

Akkumulator
 (siehe: Stromversorgung)

Akustik
 (siehe: Elektroakustik)

Alarmanlage
 (siehe: Sondergerät)

Amateur (siehe auch: Selbstbau)
 Der „Super-El-Bug“ K 51
 Amateursender am Gleichstromnetz 72
 Spannungsteiler f. Frequenzen zw. 10 u. 200 MHz 102
 10-m-Vorsetzer u. Mithörerichtung f. d. Amateur-Station 158
 Feldstärkenmessung im Empfänger 182
 Ein 8-Röhren-Communications-Empfänger 213
 Ein vierstuf. Sender f. d. 2-m-Band 242
 Meßgerät z. Kabelanpassung .. 269
 Ein Zusatzgerät f. Industrie-Superhets 297
 Wir grüßen d. OM's 313
 Von d. Leiden u. Freuden d. Amateurs 318
 „TVI“ ... die große Sorge d. amerikan. KW-Amateurs .. 319
 Amateur-Bandsuper f. d. Newcomer 320
 Sender u. Empfangsconverter f. d. 2-m-Amateurband 326, 361, Z 519, Z 548
 Vorschläge f. d. 70-cm-Amateur-Arbeit 330
 Einfacher Panorama-Zusatz für UKW-Empfänger 381
 Kleinsender aus Empfängerbauteilen 382
 UKW-Eingangsschaltungen für Fernsehen u. Amateurconverter 422, 452
 Elektron. Morsetaste K 456
 KW-Amateursender DL 7 FS .. 478
 Fernsehamateure in Holland .. 500
 Ein „Contest“-Sender 506, 533
 FM-Empfänger m. zweifacher Überlagerung 540
 Bauanleitung für einen einfachen Fernsehempfänger FT-FSE 51/13 (K 532) 563, 595, 620, 648
 Resonanzfrequenzmesser f. d. Amateurbetrieb 570
 Amateurmäßige Frequenz- und Wellenlängenbestimmung .. 590
 Umschaltbares Detektorfilter f. AM u. Schmalband-FM 624
 Begrenzer für UKW-Empfänger 651
 Der „Grid-Dipper“ 652
 Selektiver ZF-Verstärker 671

Antenne
 Telo-Ultra-Kurzwelle-KML-Gemeinschaftsantenne 78
 UKW-Antennen u. -Dipole 94, 125
 Die Bemessung angepaßter Faltdipole 106
 Automat. Antennen-Prüfgerät R 222
 Prakt. u. billige UKW-Zimmerantenne K 317
 Lohnt sich eine gute Empfangsantenne? 351
 Antennenaufhängung Z 363
 Schlitzantenne f. Fernsehempfang R 402
 UKW-Antennen 410
 Neuart. Antennen-Stecker 485
 Die neue WISI-UKW-Allwellen-Zimmerantenne K 532
 Neue Stecker und Buchsen für Antennenanschlüsse 638
 Berechnung der Induktivität v. Rahmenantennen Z 661
 UKW-Antennenverstärker f. d. 3-m-Bereich 670

Ausbildung, Belehrung, Institut, Schule
 Grundformeln d. HF T 86
 Funkdienst auf dt. Handelsschiffen Z 224
 Überall Fernsehkurse K 501
 Berufsförderungslehrgänge .. K 501
 Handbuch für HF- u. Elektrotechniker B 577
 Grundlagen u. Technik d. Vertriebes B 577
 Ausbildung im Fernseh-Service K 641

Auslandstechnik
 Londoner Brief 34, 146
 Mischstufen 38
 Doppelprogramm in Dänemark K 65
 Schwedische Rundfunkgeräte .. 91
 Engl. Kofferempfänger 133
 Die britischen Fernsehempfänger 163
 Neue amerikan. Rechteck-Bildröhre 17 CP 4 m. Metallkolben K 192
 Neuer Leuchtschirm f. Fernseh-Bildröhren R 199
 Kennzeichnung d. Abspielnadeln (Großbritannien) K 236
 Extrem empfindl. Fernseh-kamera (England) K 241
 Einf. engl. Prüfsender f. Fernsehgeräte 263
 Amerikan. Prüfinstrumente für d. Fernsehtechniker 263
 Der „Transoceanic“ (amerikan. KW-Koffergerät) 306
 Vom Fernsehen K 333
 Fernsehen in England 341
 Finanzierungsplan und Teilnehmer d. Fernsehdienstes d. BBC T 344
 UKW in schwed. Geräten .. K 441
 Schweizer Fernsehpläne 442
 Die 18. Nationale Radio-Ausstellung in London 545
 Radio auf d. Wiener Herbstmesse 1951 609
 Finanzierung d. Fernsehens in Holland K 614
 Bandfilter-Tonaggregat K 640
 Der neue Sender Daventry .. R 661

Ausstellung, Messe
 Funkausstellung Paris 1951 K 9
 1951 keine Deutsche Funkausstellung K 65
 Techn. Messe Hannover 1951 K 147
 Verbesserte Qualität in Leipzig 174
 Rundfunktechnik und Elektrotechnik in Hannover 286
 Münchner Elektro-Messe .. K 469
 Fernsehen auf der Industrie-Ausstellung Berlin (1951) .. 521
 Die 18. Nationale Radio-Ausstellung in London 545
 Nun doch Funkausstellung 1951 551
 Rundfunk und Fernsehen 552
 Radio auf der Wiener Herbstmesse 1951 609

Autoempfänger
 (siehe: Spezialempfänger)

Bandfilter
 (siehe: Filter)

Bandspreizung
 Bandgespreizte KW-Bereiche (Revolverspulensätze) 159

Batterie
 (siehe: Stromversorgung)

Batterieempfänger
 (siehe: Spezialempfänger)

Bauanleitung
 (siehe: Selbstbau)

Bauteil
 (Bauteile wie Bandfilter [unter Filter]; Filter; Heißleiter [unter Widerstand]; Kondensator [unter Kapazität]; Skala; Spule [unter Induktivität]; Transformator; Übertrager [unt. Transformator]; Widerstand: siehe auch diese)
 Spannungsteiler für Frequenzen zw. 10 u. 200 MHz 102
 Toleranzanzeiger f. Kondensatoren u. Spulen 152

Die dt. Industrie f. Rundfunk-Bauelemente 201
 Roka-Einzelteile K 329
 Kleinbauteile 413
 Rosinen aus Schaltungs- und Aufbautechnik 438
 Büschel-Stecker K 591
 Super-Parallellauf-Berechnung. 616, 644
 Neue Stecker und Buchsen für Antennenanschlüsse 638
 Potentiometer mit reziproker Kennlinie R 658

Bildröhre
 (siehe: Röhre/Röhrendaten, Röhrenkennlinien)

Blindenhilfsgerät
 (siehe: Sondergerät)

Demodulation
 (siehe: Modulation, Demodulation)

Drahtfunk
 Vom Drahtfunk und den alten Empfängern 607

Drehkondensator
 (siehe: Kapazität, Kondensator)

Eichgerät
 (siehe: Meß-, Prüf-, Eichgerät und -technik)

Einheit
 Vergleich zw. dt. u. amerikan. (engl.) physikal. Größen .. T 340
 Definition d. Dezibel Z 633

Einsatz-, Vorsatzgerät
 Ein neuer Pendler von SABA (UKW-A W 2 bzw. GW 2) K 151
 Ein Zusatzgerät für Industrie-Superhets 297
 Rundfunkempfänger 1951/52 T 416

Einzelteil
 (siehe: Bauteil)

Eisen (HF-)
 (siehe: Induktivität, Spule)

Elektroakustik
 (siehe auch: Magnettontechnik)
 Moderne Elektroakustik (fortgesetzt aus Bd. 5/1950) 32, 144
 Philips Taschenbuch f. Elektroakustik u. Tonfilmtechnik B 280
 Betrachtungen über Stereophonie 458
 Rundfunkempfänger, Wiedergabegerät oder Musikinstrument? 587
 Stereophonische Rundfunk-sendungen K 601
 Breitbandprobleme bei der Musikübertragung 642

Elektroindustrie
 (siehe: Handwerk, Industrie)

Elektrolytkondensator
 (siehe: Kapazität, Kondensator)

Elektromedizin
 Einf. UKW-Diathermiegerät m. TB 2,5/300 156

Elektromotor
 (siehe: Maschine)

Elektronengehirn
 (siehe: Sondergerät)

Elektronenstrahloszillograf
 (siehe: Oszillografie)

Elektronik
 Der Fototransistor 19
 — an Bord u. an der Küste .. 60
 Grundschaltungen elektron. Rechnens 77
 Fotozellengesteuerte Xenonblitze K 151
 Rundfunktechnik u. Elektronik in Hannover 286
 Elektron. Zeitgeber-Schaltungen mit Thyratrons 378
 Ein elektron. Schweißtakt-Automat 482
 Elektronenblitz für Fotozwecke 626
 Elektronenblitzgerät zum Selbstbau 627
 Sechschphasen-Gleichrichter mit elektron. Steuerung 643

Elektrowirtschaft
 (siehe: Wirtschaft)

Element
 (siehe: Stromversorgung)

Empfang
 (siehe: Funkhaus, Rundfunkempfang)

Empfänger
 (siehe: Empfängerübersicht / FT-

Empfängerkartei / Industrieempfänger / Spezialempfänger / Selbstbau)
Empfängerabgleich
 (siehe: Abgleich, Abstimmung)

Empfängermeßplatz
 (siehe: Meß-, Prüf-, Eichgerät u. -technik)

Empfängerübersicht
 (siehe auch: FT - Empfängerkartei / Industrieempfänger / Spezialempfänger)
 Rundfunkempfänger 1951/52 T 372, T 416
 Das Programm der Rundfunk-Empfänger-Industrie 390

Empfangs(ent)störung
 (siehe: Entstörung, Störung)

Entstörung, Störung
 Entstörkondensatoren T 2
 Zum neuen Funkentstörgesetz 22
 Entstörung v. Leuchtstofflampen R 26
 Übersicht über Bestimmungen zur Funkentstörung T 30
 Mindestwerte der Beschaltung elektr. Maschinen u. Geräte bis 500 W lt. VDE 0875 T 30
 Beschaltungsvorschläge z. Funkentstörung 48
 Durchführungsbestimmungen zum Funkstörerschutzgesetz .. 146

Erfinder
 (siehe: Personelles)

Exportempfänger
 (siehe: Spezialempfänger)

Fachhandel
 (siehe: Wirtschaft)

Fehlerbeseitigung, -bestimmung, -suche, -vermeidung
 (siehe: Instandsetzung)

Fernbedienung
 (siehe: Schaltung)

Fernseh-Empfängerröhre
 (siehe: Röhre / Röhrendaten, Röhrenkennlinien)

Fernsehen (Allgemeines)
 Wirklicher Start d. Fernsehens in Hamburg K 9
 Fernsehdemonstrationen in Bonn K 9
 Fernseh-Stuben in Hamburg K 38
 Aktivität auf d. Fernsehgebiet K 39
 Fernseh-Service 87
 Europäischer Fernseh-Wellenplan K 149
 UKW- u. Fernsehpläne 173
 Langfristige Fernsehplanung in Westdeutschland K 180
 Zwischenbilanz d. dt. Fernsehens 257
 Ein neues Fernsehverfahren m. verbesserter Bildauflösung R 307
 Vom Fernsehen K 333
 Fernsehen in England 341
 Finanzierungsplan u. Teilnehmer d. Fernsehdienstes d. BBC T 344
 Vom dt. Fernsehen K 344
 Ein Hamburger sieht in Berlin fern 345
 Schweizer Fernsehpläne 442
 Permanente Turbulenz 465
 Fernsehen — schwarz-weiß, farbig und bunt 472
 Fernsehamateure in Holland .. 500
 Fernsehen auf d. Industrie-Ausstellung Berlin (1951) 521
 Die dritte Phase 522
 Start — oder kein Start, das ist die Frage 579
 Finanzierung d. Fernsehens in Holland K 614
 Berlin blendet seine Fernseh-kamera auf 615
 Berliner Fernsehprogramm .. K 667

Fernsehgerät (Aufnahme, Empfang, Sendung)
 (siehe auch: Fernsehtechnik)
 Neuzeitl. Fernsehempfänger .. 12
 Selbsterregter Kippstrom-generator 105
 Fernsehgeräte f. industrielle u. wissenschaftl. Zwecke 150
 Die neuesten deutschen Fernseh-Aufnahmekameras K 150
 Berechnungsgrundlagen für Bildverstärker 153

Filmabtaster u. Standempfänger d. Fernseh-GmbH. K 157
 Anleitungen z. Bau v. Fernsehempfängern 161, 190, 218, 248, 274, 303, 332, 358
 Die britischen Fernsehempfänger 163
 Extrem empfindl. Fernseh-kamera K 241
 Der erste dt. Fernseh-Versuchs-sender nach 1945 B 280
 Phonevision 314
 Probleme d. Fernsehempfängers 334, 362, 388, 426
 Fernseh-Sender in Berlin 345
 Fernseh- und UKW-Uberreich-weiten K 415
 Grundig-Fernsehempfänger K 415
 UKW-Eingangsschaltungen für Fernsehen und Amateurcon-verter 422, 452
 Fernseh-Versuchssender (Loewe Opta) K 441
 Fernseh-Übertragungs- und De-monstrationswagen für Ham-burg K 500
 Deutsche Fernsehempfäng. 1951 522
 FS-Industrieempfänger T 529
 Das Intercarrier Sound System 530
 Bauanleitung f. einen einfach. Fernsehempfänger FT-FSE 51/13 .. (K 532), 563, 595, 620, 648
 Kipp- u. Ablenkteil neuester Entwicklung 580
Fernsehmeß-, -prüf-, -eichgerät- u. -technik
 (siehe: Meß-, Prüf-, Eichgerät u. -technik)
Fernsehsender
 (siehe: Fernsehen / Fernsehge-rät / Fernsehtechnik / Sende-gesellschaft, Sender, Sendung)
Fernsehstudio
 (siehe: Sendegesellschaft, Sen-der, Sendung)
Fernsehtechnik
 (siehe auch: Fernsehgerät)
 Der Streit um das „richtige“ System 35
 Fernseh-Relais-Strecke zwisch. Hamburg und Köln K 39
 Fernsehversuchsverbindung Berlin—Westdeutschland .. K 64
 Film im Fernsehen R 93
 Erläuterungen z. Fernsichtnorm 162
 A propos 819-Zeilen-Fernsehen auf 3,5 MHz R 360
 Schlitzantenne für Fernseh-empfang R 402
 Neue Versuche auf d. Gebiet d. 819-Zeilen-Fernseh-Bildes R 430
 Fernsehableschaltungen i. Oszillogramm 474
 Fernmeldetürme zw. Hamburg und Köln 500
 Fernseh-Richtfunkverbindung Hamburg—Köln—Frankfurt K 545
 Fernsehversuche im Raum Frankfurt/M. K 667
Fernsehverbindung
 (siehe: Fernsehtechnik)
Fernsprechtechnik
 Batterie-Lauttelefon-Anlagen .. 384
Fertigung, Werkstoff, Werkzeug
 Verhütung v. Lötschäden R 222
 Beseitigung v. Wackelkontakten an metallisiert. Glasröhren K 404
 Ein elektron. Schweißbakt-Automat 482
 Neue Materialien für Magnet-tonköpfe R 547
 Präzision im Laufwerkbau 582
 Neuere Kunststoffe für die Elektrotechnik 654
Filterung, Siebung
 Wie kommt d. Phasendrehung zw. d. Kreisen lose gekoppel-ter Bandfilter zustande? 79
 Moderne ZF-Technik durch Vier-kreis-Bandfilter mit Umweg-kopplung 322
 Einstellung verschiedener Kopp-lungsgrade b. ZF-Bandfiltern K 449
 Berechnung d. Brummspan-nung K 561
 Vierkreisfilter selbstgebaut .. 562
 Ein umschaltbares Detektorfilter f. AM u. Schmalband-FM .. 624
 Fehler in Überlagerungemp-fängern (ZF-Bandfilter) 678
Fotozelle
 (siehe: Elektronik)
Frequenzbereich
 (siehe: Senderfrequenz, -ver-zeichnis)
Frequenzmodulation
 (siehe: Modulation, Demodu-lation)
Frequenzumtastung
 (siehe: Modulation, Demodu-lation)
FT-Empfängerkartei
 (siehe auch: Industrieempfänger)
 Blaupunkt F 51 W, 6-(9-)Kr.-7-Rö.-Super 575
 Brandt 651 B, 6-Kr.-4-Rö.-Batteriesuper 139

Continental „Imperial“ 611 W, 8-(4-)Kr.-6-(7-)Rö.-Super 197
 Continental „Imperial“ 612 W, 8-(9-)Kr.-10-Rö.-Super 461, N 661
 Graetz 154 W, 7-(9-)Kr.-9-Rö.-Super 83
 Graetz, 158 W, 7-(9-)Kr.-9-Rö.-Super 659
 Grundig 3003 W, 7-(9-)Kr.-8-Rö.-Super 517
 Grundig 4004 W, 9-(9-)Kr.-9-Rö.-Super 517
 Heliowatt W 654 „Serenade“, 6-Kr.-6-Rö.-Super 365
 Körting „Neos“ 51 W, 6-(5-)Kr.-4-Rö.-Super 83
 Körting „OMNI-Selector“ 51 W mit UKW, 6-(8-)Kr.-8-Rö.-Super 167
 Körting „Neos“ 52 W, 6-(5-)Kr.-6-Rö.-Super 575
 Krefft „Domklang“ W 50, 7-Kr.-6-Rö.-Super 197
 Loewe Opta „Atlanta“ 4651 W, 6-(8-)Kr.-7-Rö.-Super 167
 Lorenz Koffereempf. „Weekend“, 6-Kr.-5-Rö.-Super 281
 Metz „Hawaii“ S (mit UKW), 6-(14-)Kr.-7-Rö.-Super 253
 Metz 340 W (340 GW), 8-Kr.-6-(7-)Rö.-Super 631
 Metz 380 W (380 GW), 8-(9-)Kr.-7-(10-)Rö.-Super 659
 Nord Mende 415 WU, 8-Kr.-7-Rö.-Super 281
 Nord Mende, FS-Empf. 5150 .. 603
 Nord Mende 225 WU, 8-Kr.-6-Rö.-Super 631
 Philips BD 492 A „Mercur“, 6-Kr.-6-Rö.-Super 55
 Philips BD 200 U „Philetta 51“, 6-Kr.-5-Rö.-Super 111
 Philips „Capella“ 51, 6-(9-)Kr.-15-Rö.-Super (BD 712 A, FD 804 A) 549
 SABA „Meersburg“ WUS, 15-(8-)Kr.-6-(10-)Rö.-Super 55, 85
 Schaub „Kongreß“ 52 H, 6-Kr.-4-Rö.-Super 27
 Schaub „Smaragd“, 6-(8-)Kr.-8-Rö.-Super 253
 Sondyna „Amati“ E 5015, 9-Kr.-8-Rö.-Super 365
 S & H SH 705 W, 6-(9-)Kr.-7-Rö.-Supér 27
 S & H SH 906 W (mit UKW), 8-(10-)Kr.-9-Rö.-Super 309
 Telefunken „Operette“ 50 LMK, 6-Kr.-5-Rö.-Super 111
 Telefunken „Bajazzo“ 51, 6-Kr.-4-Rö.-Batteriesuper 139
 Telefunken „Capriccio“ 50, 6-(3-)Kr.-5-Rö.-Super 337
 Telefunken „Operette“ 52 GW, 7-(10-)Kr.-8-Rö.-Super 489
 Tonfunk „Meisterklang“, 8-(10-)Kr.-7-(10-)Rö.-Super .. 337
FT-Tabellen f. d. Praktiker
 Entstörkondensatoren T 2
 Übersicht über Bestimmungen zur Funkentstörung T 30
 Mindestwerte der Beschaltung elektr. Maschinen und Geräte bis 500 W lt. VDE 0875 T 30
 Grundformeln d. HF T 86
 Techn. Bedingungen f. HF-Geräte T 114
 Die geläufigsten Röhrensockel T 172
 Deutsche Rundfunksender .. T 256
 Ermittlung der Drahtstärke für vorgeschrieb. Widerst. je cm³ Wickelraum T 284
 1/2-Spulen z. Verdrosselung in UKW- und FS-Geräten T 312
 Farbkennzeichnung keram. Kon-densatoren T 340
 Dt. u. amerikan. (engl.) physikal. Größen T 340
 Batterien f. Koffereempfänger T 436
 Batterien für Schwerhörigen-geräte, Normalanoden, Gitter-batterien, Ausmaße v. Zellen nach DIN 40850 T 464
 Akkumulatoren b. tiefen Tem-peraturen T 606
Funkempfang
 (siehe: Funkhaus, Rundfunk,-empfang)
Funkhaus, Rundfunk, -empfang
 (siehe auch: Sendegesellschaft, Sender, Sendung)
 Rundfunktechnik und -wirtschaft 1950/51 3
 Neues Hören 31
 Neues Musikstudio des Süd-westfunks K 38
 Programmeter und „Hoopere-corder“ 88, K 346
 Von der Bedienungsseite aus gesehen 90
 BBC Year Book 1951 R 109
 65% Rundfunkdichte im Bundesgebiet K 209
 KW-Rundfunk K 441
 Rauscharmer FM-Empfang 504
 Stereophonische Rundfunk-sendungen K 601

Funkmeßtechnik
 (siehe auch: Meß-, Prüf-, Eich-gerät u. -technik /Ortung)
 Beschränkte Freigabe d. Her-stellg. v. Funksendegeräten K 149
Funk-Sendeanlage
 (siehe: Funkverbindung)
Funksprechgerät
 (siehe: Funkverbindung)
Funkverbindung
 30-Watt-Funksprechanlage für Fischereifahrzeuge 62
 Hauptfunkstelle Norddeich Radio 62
 Überseefunkstelle Lüchow .. K 64
 Sender und Empfangsconverter f. d. 2-m-Amateurband 326, 361, Z 519, Z 548
Für den Fernsehamateure
 (siehe: Amateur / Selbstbau)
Für den jungen Techniker
 (siehe: jeweiliges Fachgebiet)
Gesetz, Recht, Verordnung
 Zum neuen Funkentstörsgesetz 22
 Techn. Bedingungen f. HF-Geräte T 114
 Durchführungsbestimmungen zum Funkstörerschutzgesetz .. 146
 Schallplatten als Zwischenmusik (Übertragung v. Schallplatten auf andere Tonträger) K 236
 Bestimmungen über d. Erwerb von Seelunkezeugnissen .. K 346
Gleichrichtung, Wechselrichtung
 Selengleichrichter Z 82
 Schutz für Gleichrichterröhren Z 220
 Richtlinien f. d. Verwendung v. Trockengleichrichtern K 481
 Industriegleichrichter - Schaltun-gen m. Ignitronröhren 502
 Neue Zerkhacker (Trls 104 m, Trls 105 c) T 549
 Siemens, Selen-Rundfunk-Gleichrichter SSF K 641
 Sechspannen-Gleichrichter mit elektron. Steuerung 643
 Verwendung von Trocken-gleichrichtern 651
Großhandel
 (siehe: Wirtschaft)
Handel
 (siehe: Wirtschaft)
Handwerk, Industrie
 25 Jahre Schaub K 9
 Telefunken-Sprecher K 39
 Technolog GmbH, K 39
 Die dt. Industrie f. Rundfunk-Bauelemente 201
 Dt. Philips GmbH.; Elektro-Spezial GmbH, K 264
 Grundig übernehmen Lumophon K 316
 Philips am Tauntenzen K 415
 25 Jahre Deutsche Philips GmbH 608
Heißleiter
 (siehe: Widerstand)
HF-Eisen
 (siehe: Induktivität, Spule)
Induktivität, Spule
 Hochfrequenzseisen 212
 Ermittlung der Drahtstärke für vorgeschrieb. Widerst. je cm³ Wickelraum T 284
 Berechnung v. Feldspulen elektrodynam. Lautsprecher Z 308
 1/2-Spulen zur Verdrosselung i. UKW u. FS-Geräten ... T 312
 Stromabhängigkeit d. Indukti-vität einer Drossel Z 339
 Berechnung d. Induktivität von Rahmenantennen Z 661
Industrie
 (siehe: Handwerk, Industrie)
Industrieempfänger
 (siehe auch: FT-Empfänger-kartei)
 AEG, 5—40 WU K 9
 Akkord-Radio, Kleinreisegerät „Offenbach junior“ K 212
 Backnang, Heim-Reisesuper „Star-Trabant 51“ K 209
 Blaupunkt „M 51 W“ und „G 51 W“ 636
 Brandt, Batterie-Super 651 B .. K 39
 Graetz, 158 W—GW K 469
 Grundig, Spitzen-Musik-schrank K 35
 Grundig, 3 Schlager K 64
 Grundig, Änderung am 495 .. K 93
 Grundig, Neueste Empfänger 499
 Grundig, 5005 W u. 1002 GW 557
 Lorenz, Bergserie 1951/52 534
 Nora, Rheingold W 754 M .. K 9
 Nord Mende, Exportempfang K 185
 Nord Mende, 205 K 241
 Nord Mende, 186, 188, 189 494
 Philips, Philetta 51 ... K 9, K 38
 Philips, Capella 51, Jupiter 51 584
 SABA, neue Preise K 38
 SABA, Heimatserie 1951/52 .. 612
 Schaub, „Libelle“ K 641
 Siemens-Spitzenuper 52 SH 1115 W 664
 TeKaDe, Zweitempfänger GWK 481 K 151
 Telefunken, Bajazzo K 38
 Telefunken, Allegretto mit UKW K 181

Telefunken, Kurier 52, Operette 52, Opus 52 466
 Tonfunk, Empfänger .. K 181, K 293
 Tonfunk GmbH, Violetta Fono-Super W 450 K 641
 WEGA, „Fox“ 52 u. „Primus“ K 641
 Weltfunk, neue Musiktruhe K 667
 Von der Bedienungsseite aus gesehen 90
 Rundfunkempf. 1951/52 T 372, T 416
 Das Programm der Rundfunk-Empfänger-Industrie 390
Installation, Schaltgerät
 Steckerschnur „Zum Ziehen“ K 39
 Ein neuer Drucktaster K 69
Instandsetzung
 Rundfunk-Service 34
 Ein Kombinationsfahrzeug als Lautsprecherwagen oder rollende Reparaturwerkstatt 74
 Reparatur-Schnellprüfgerät .. 76
 Verhinderung der Schirmgitter-überlastung Z 220
 Schutz für Gleichrichterröhren Z 220
 Fehler in Überlagerungs-empfängern 512
 Verhütung von Lötschäden R 222
 Verzerrungen besonderer Art 353
 Beseitigung v. Wackelkontakten an metallisiert. Glasröhren K 404
 Unstabiler UKW-Empfang .. K 404
 Jetzt wieder richtige Skalen-lampen einsetzen K 404
 Der Indikator 484
 Wie repariere ich meinen Elektrolyt-Kondensator? 567
 Fehler im Superhet (Oszillator) 598
 Reinigung einseitig bedruckter Glasskalen 623
 Brummender Kleinsuper 623
 Gefährdung der Siebkondensa-toren durch verbrauchte End-röhre 623
 Fehler-Rechnungen K 561
 Kondensator-Durchschlag durch zu hohe Anlaufspannung K 655
 Schalter als Fehlerquellen .. K 655
 Fehler in Überlagerungs-empfängern (ZF-Bandfilter) .. 678
Jubiläum
 (siehe: Personelles / Sende-gesellschaft, Sender, Sendung)
Kapazität, Kondensator
 Entstörkondensatoren T 2
 Elkos m. Tantalelektroden .. R 57
 Rundfunk-Drehkondensatoren .. 208
 Neuzeitl. Elektrolyt-Konden-satoren 210
 Farbkennzeichnung keram. Kondensatoren T 340
 Keram. Kondensatorbaustoffe 417, 446, 477
 Undichte Drehkos K 429
 Die Farbbezeichnung d. keram. Kondensatoren K 477
 Wie repariere ich meinen Elektrolyt-Kondensator? 567
 Messung kleiner Kapazitäten m. d. Frequenzmesser BC 221 677
Klangregelung
 (siehe: Konstanthaltung, Kon-trolle, Regelung)
Kleine Probleme
 (siehe: jeweiliges Fachgebiet)
Koffereempfänger
 (siehe: Spezialempfänger)
Kondensator
 (siehe: Kapazität, Kondensator)
Kongreß, Tagung, Vortrag
 Dt. KW-Tagung 1951 K 293
 Tonmeistertagung in Detmold 642
Konstanthaltung, Kontrolle, Rege-lung
 Stromquellen f. konstante Spannung 23, 51
 Berechnungsgrundlagen für Sta-bilisatorröhren 96
 Störungsfreie Lautstärke-regelung K 587
 Baßwiedergabe ohne Bässe .. R 625
Kurzwellenamateur
 (siehe: Amateur)
Kurzwellenempfänger
 (siehe: Amateur / Empfänger / In-dustrieempfänger / Selbstbau)
Lautsprecher
 Ein Kombinationsfahrzeug als Lautsprecherwagen 74
 Lautsprecher f. Batterieempfang 135
 Lautsprecherübertrager für zwei Lautsprecher Z 277
 Berechnung von Feldspulen elektro-dynam. Lautsprecher Z 308
 Ein interessanter Anpassungs-verteiler (Saba AV 51) K 317
 Neuwickeln von Lautsprecher-Schwingspulen 383
 Fonomaterial, Mikrofone und Lautsprecher 412
 Das Ionofon — ein neuartiger Lautsprecher R 611
 Bandfilter-Tonaggregat K 640
 Breitbandprobleme bei der Musikübertragung 642
Lautstärkeregelung
 (siehe: Konstanthaltung, Kon-trolle, Regelung)
Leuchtstofflampen, -röhren
 (siehe: Lichttechnik)

Lichttechnik
Entstörung von Leuchtstofflampen R 26

Londoner Brief
(siehe: Auslandsdienst)

Magnetontechnik
(siehe auch: Elektroakustik)
Tonband-Versuchsgerät 16
Neue Magnettonbänder K 47
„Duoton“-Magnetbandgerät .. K 347
Eigenschaften u. Verwendbarkeit v. Magnettonbändern K 347
Magnetbandlaufwerk für zwei Geschwindigkeiten 450
Neue Materialien für Magnettonköpfe R 547
Zur Entwicklung des Magneto- phons R 602

Maschine
Mindestwerte der Beschaltung elektr. Maschinen und Geräte bis 500 W lt. VDE 0875 T 30

Maßsystem
(siehe: Einheit)

Mathematik, Physik, Theorie
(siehe auch: Wellenphysik)
Das zusammengeklappte Seitenband R 54
Wie kommt die Phasendrehung zw. d. Kreisen lose gekoppelter Bandfilter zustande? 79
Grundformeln d. HF T 86
Geiger-Müller-Zählrohr Z 110
Mathemat. Beziehung zw. Dicke u. Frequenz eines Schwingquarzes Z 408
Die Physik d. Katodenstrahl- röhre (Elektronenoptik) 560
Super-Parallelauf-Berechn. 616, 644
Magnet. Gewitter R 683

Messe
(siehe: Ausstellung, Messe)

Meß-, Prüf-, Eichgerät u. -technik
(siehe auch: Funkmeßtechnik)
Phasenmessung m. Elektronen- strahl-Oszillografen 14, 46, 70
Ein einfacher Frequenzmesser hoher Genauigkeit und Emp- findlichkeit f. den Frequenz- bereich 30 kHz ... 30 MHz .. 40
Taschen-Tongenerator 50
Hochvakuum-Thermokreuze TH 1 bis TH 5 68
Reparatur-Schnellprüfgerät 76
Programmometer und „Hoopere- corder“ 88, K 346
HF-NF-Schwingkreisprüfer 104
Toleranzanzeiger für Kondensa- toren und Spulen 152
Phasenmessung auf Kreisskala und mit Rechteckspannungen 154, 193, 216, N 217
Ein RC-Oszillator für großen Frequenzbereich R 166, Z 488
Gasmessungen mit Mikro- wellen R 166
Feldstärkenmessung im Empfänger 182
Der Wobbler 184
Automat. Antennen-Prüfgerät R 222
Ein Absorptionsfrequenzmesser und Feldmeßgerät 226
Ein billiges Wobbelverfahren für den Bastler 249
Standard-Fernsehmeßsender GM 2657 260
Philips-Service-Meßsender für Fernsehzwecke GM 2887-C K 260
Impulszentrale mit Monoskop- Anlage d. C. Lorenz AG .. K 261
UKW-Meß- u. Reparaturplätze Einf. engl. Prüfsender f. Fern- sehgeräte 263
Amerikan. Prüfinstrumente für die Fernsehtekniker 263
Empfänger-Prüfsender Typ EPS 100 M 268
Meßgerät zur Kabelanpassung 269
Ein einf. Rauschgenerator f. d. UKW-Arbeit 271, Z 367
Frequenzmessungen m. Elektro- nenstrahl-Oszillografen 276, 300, 324
Selbstgebaute Thermokreuze .. 301
Zweiter UKW-Meßzug d. Süd- westfunks K 316
Die Messung v. Phasenwinkeln mit dem Katodenstrahloszillo- grafen 325
Einfacher Tongenerator R 336
Röhrenvoltmeter mit guter Stabilität 354
Ein einfach. Impulsgenerator R 364
Schalt- und Prüftafel K 406
Meßgeräte 411
Frequenzmessung m. Zykloiden 448, 480, 509
Verwendung d. „Magnetischen Auges“ für Meßgeräte 454
Einfacher Schwebungssumme 505
Einfaches Phasenwinkel-Meß- gerät 513
Ein direktanzeigender Kapazi- tätsmesser 542
Frequenzmessung durch Hell- steuerung 544, 566
Ein vielseit. Meß- u. Prüfgerät 568

Resonanzfrequenzmesser für d. Amateurbetrieb 570
Amateurmäßige Frequenz- und Wellenlängenbestimmung .. 590
Prakt. Fernseh-Prüfsender 592
Der „Grid-Dipper“ 652
Bolometervorsatz für Audion- röhrenvoltmeter 670
Die R-C-Brücke als Ton- frequenzmesser 673
Messung kleiner Kapazitäten m. d. Frequenzmesser BC 221 677

Mikrofon
Fonomaterial, Mikrofone und Lautsprecher 412
Betrieb von Bändchen- mikrofonen K 476
Kleine Mikrofone für Bühnen- schau und Fernsehstudios .. 640

Mischung
(siehe: Röhre)

Modulation, Demodulation
Doherty-Modulation Z 170
Frequenzmodulationsschaltungen 240
Frequenzmodul. Quarz R 463
Frequenzumtastung (Schmal- band-FM) 682

Morsetaste
(siehe: Amateur)

Musik, elektr.
Elektr. Musik durch konzert- reife Instrumente 10, 43
Farb. Spiel auf elektr. Instru- menten 98, 126
Die „Compton Electrone“ .. R 491

Musiktruhe
(siehe: Empfängerübersicht / Industrieempfänger)

Netzgerät
(siehe: Stromversorgung)

Norm, Vorschrift
Erläuterungen z. Fernsehnorm 162

Normalfrequenz
(siehe: Senderfrequenz, -ver- zeichnis)

Ortung
(siehe auch: Funkmeßtechnik)
Die Ortung m. Infrarotstrahlen 459

Oszillografie
Phasenmessungen mit Elektro- nenstrahl-Oszillografen 14, 46, 70
Verwendung d. Elektronenstrahl- röhre DG 9-4 im Oszillograf FTO 1 Z 25
Oszillografen-Schaltungen 272
Frequenzmessungen mit Elek- tronenstrahl-Oszillografen 276, 300, 324
Die Messung v. Phasenwinkeln mit dem Katodenstrahloszillo- grafen 325
Frequenzvergleich durch Lissajous-Figuren 348, 380
Arbeiten mit Elektronenstrahl- Oszillografen K 349
Oszillograf FT 01 (Kreis- schalter) Z 434
Frequenzmessung mit Zykloiden 448, 480, 509
Fernsehableschaltungen im Oszillogramm 474
Frequenzmessung durch Hell- steuerung 544, 566

Patent
Patentanmeldung in Deutsch- land Z 196

Personelles
Baum, F. J. K 347
Braun, W. M. K 641
Bronk, O. v. K 469
Erb, B. K 292
DEBEG, 40 Jahre Seefunk .. K 209
Deutsche Philips GmbH., 25 Jahre 608
Glebsattel, H. K 559
Graetz, E. K 586
Horn K 441
Knecht, E. K 614
Költzow, E., Fa. — K 93
Leithäuser, G. K 667
Letzger, E. K 236
Lummerzheim, H. J. K 559
Mau, M. K 347
Nestel K 500
Philips, 60 Jahre — K 265
Philips, A. F. K 586
Pieper, B. K 65
Riepka, H. C. K 559
Schilling, F. K 93
Schottky, W. K 440
Schwab, M. K 614
Spennrath, F. K 264
Ulrich & Brickenstein K 501
Weiss, K. K 400

Physik
(siehe: Mathematik, Physik, Theorie / Wellenphysik)

Plattenspieler, Plattenwechsler
(siehe: Schallplatte, Schallplat- tenspieler, Schallplatten- wechsler)

Potentiometer
(siehe: Bauteil)

Prüfgerät
(siehe: Meß-, Prüf-, Eichgerät und -technik)

Radioindustrie
(siehe: Handwerk, Industrie)

Rechenmaschine
(siehe: Sondergerät)

Recht
(siehe: Gesetz, Recht, Verord- nung)

Regelung
(siehe: Konstanthaltung, Kon- trolle, Regelung)

Reiseempfänger
(siehe: Spezialempfänger)

Reparatur
(siehe: Instandhaltung)

Röhre
(siehe auch: Röhrendaten, Röhrenkennlinien)
Verwendung der Elektronen- strahlröhre DG 9-4 im Oszil- lograf FT 01 Z 25
Mischstufen (Ausland) 36
Fernseh-Bildröhren .. 66, 236, 296
Hochvakuum-Thermokreuze TH 1 bis TH 5 68
Berechnungsgrundlagen für Stabilisatorröhren 96
Neue Batterieröhren von Telefunken K 127
Die geläufigsten Röhrensockel T 172, N 252
Neue amerikan. Rechteck-Bild- röhre 17 CP 4 mit Metall- kolben K 192
Neuer Leuchtschirm für Fern- seh-Bildröhren R 199
DDR 100, eine Röhre z. Messung von Beschleunigungen 217
Schutz für Gleichrichterröhren Z 220
Verhinderung der Schirmgitter- überlastung Z 220
Eine Thyatronröhre mit kalter Katode 244
Lorenz-Miniaturröhren K 264
Verzerrungen d. Bildwiedergabe- röhre u. deren Unterdrückung 266
Neuere Getter-Materialien .. B 283
Der Transistor in der Technik Erweitertes Produktions- programm für Pico-Röhren K 317
Elektron. Zeitgeber-Schaltungen mit Thyatrons 378
Irrtümer bei Röhrenprüfungen K 455
Schädl. Röntgenstrahlen aus Fernsehrohr? K 476
Fernseh-Bildröhren 496
Industriegleichrichter - Schaltun- gen mit Ignitronröhren 502
Die Borid-Katode R 516
Fernseh-Bildröhren von Krefft, Loewe-Opta u. C. Lorenz .. 537
Die Physik der Katodenstrahl- röhre (Elektronenoptik) 560
Ein Doppelgitter-Thyatron für Relaiszwecke 589
Die neuen Röhren für Fernseh- empfänger 600, 628
Rechteck-Bildröhren m. Metall- kolben K 614
Gleichstromheizung von Vor- verstärkerröhren durch den Katodenstrom der Endstufe 623
Erhöhung der Bildröhrenspan- nung in FS-Empfängern .. R 625
Das Vidikon (Abtastrohre) .. R 630
Prakt. Anwendung d. Transistors Neue Farbfernsehrohr .. R 683
Progressiv gesteuerte Ent- ladungsröhre R 683

Röhrendaten, Röhrenkennlinien
(siehe auch: Röhre)
Neue Rimlock-Batterieröhren DK 40, DL 41 148
Gnom-Serie EAA 171, EBF 171, ECH 171, EEL 171, EF 172, EF 174, EF 175, EL 171, EL 172, EM 171 180
EF 80, EF 85 461
Röhren für Fernseh-Empfänger (DY 80, ECC 81/82, ECL 80, EY 51, PCL 81, PL 81/82/83, PY 80/81/82) T 470
Neue Röhren (EAA 91, UEL 51) T 489
Lorenz-Miniaturröhren 498
LS 50 f. Gegentakt-B-Betrieb Z 519
PY 71 Schalterdiode T 538
AEG-Thyatron AG 1041 T 589

Röhrenprüfgerät
(siehe: Meß-, Prüf-, Eichgerät und -technik)

Röhrensockel
(siehe: Röhre / Röhrendaten, Röhrenkennlinien)

Rundfunk, -empfang
(siehe: Funkhaus, Rundfunk, -empfang / Sendegesellschaft, Sender, Sendung)

Rundfunk(ent)störung
(siehe: Entstörung, Störung)

Rundfunkgesellschaft
(siehe: Sendegesellschaft, Sender, Sendung)

Schallaufzeichnung
(siehe: Elektroakustik / Mag- netontechnik / Mikrofon / Schallplatte, Schallplatten- spieler, Schallplattenwechsler)

Schallplatte, Schallplattenspieler, Schallplattenwechsler
Philips Schallplattenkatalog K 9
Teldec, Schallplatten GmbH. K 9

Deutsche Grammophon - Ges. K 39
Carl Lindström AG. K 39
Die Deutsche Austrophon GmbH. K 39
Der Hund ist gegangen — ge- blieben ist das Wort (Grammophon) K 65
Beratungsdienst für Schall- plattenverkäufer K 65
Die Deutsche Grammophon- Ges. informierte K 181
Ein Zehnplattenspieler für den Bastler 186
Schallplatte „Astra-Schall“ .. K 236
Kennzeichnung der Abspiel- nadeln K 236
Die Deutsche Grammophon-Ges. bringt Schallplatten m. 33 1/3 U/min 501
Meßschallplatten 501
Präzision im Laufwerkbau 582
Astra-Regina Tonträger GmbH. K 585

Schaltgerät
(siehe: Installation, Schaltgerät)

Schaltung
Mischstufen (Ausland) 36
Tafeln zur Umwandlung von Reihenschaltungen komplexer Widerstände in äquivalente Parallelschaltungen 52
Grundsaltungen elektron. Rechnens 77
Schaltungen für Batterie- empfänger 128
Frequenzmodulationsschaltungen 240
Eine neue Selbsterreger- schaltung 245
Fernbedienung einer Ruf- und Übertragungsanlage 246, 302
Oszillografen-Schaltungen 272
Moderne ZF-Technik durch Vier- kreis-Bandfilter mit Umweg- kopplung 322
Elektron. Zeitgeber-Schaltungen mit Thyatrons 378
UKW-Eingangsschaltungen für Fernsehen und Amateurcon- verter 422, 452
Rosinen aus Schaltungs- und Aufbautechnik 438
ZF-Stufe mit Neutralisation .. 456
Verbesserung der Trennschärfe durch Rückkopplung K 475
Anodenstromsparschaltung für Batterieempfänger 598
Über den Stand der Anwen- dung gedruckter Schaltungen 610
Widerstände in Form von Klebbändern R 658

Schule
(siehe: Ausbildung, Belehrung, Institut, Schule)

Schwerhörigengerät
(siehe: Sondergerät)

Schwundausgleich
(siehe: Schaltung)

Selbstbau (siehe auch: Amateur)
Tonband-Versuchsgerät 16
Ein einfacher Frequenzmesser hoher Genauigkeit und Emp- findlichkeit für den Frequenz- bereich 30 kHz ... 30 MHz .. 40
Netzgeräte für Batterie- Empfänger 44
Achtkreis-Allstrom-Superhet .. 100
Schaltungen für Batterie- empfänger 128
Einfach. UKW-Diathermiegerät mit TB 2,5/300 156
10-m-Vorsetzer u. Mithöreinrich- tung f. die Amateur-Station 158
Anleitungen zum Bau v. Fern- sehempfängern 161, 190, 218, 248, 274, 303, 332, 358
Ein Zehnplattenspieler für den Bastler 186
8-W-Gegentaktverstärker für Allstrombetrieb 188
Ein 8-Röhren-Communications- Empfänger 213
Ein vierstuf. Sender für das 2-m-Band 242
Fernbedienung einer Ruf- und Übertragungsanlage 246
Ein billiges Wobbelverfahren für den Bastler 249
Meßgerät zur Kabelanpassung 269
Ein einfach. Rauschgenerator f. d. UKW-Arbeit 271
Oszillografen-Schaltungen 272
Aperiod. Breitbandverstärker 273
Ein Zusatzgerät für Industrie- Superhets 297
Selbstgebaute Thermokreuze .. 301
Amateur-Bandsuper für den Newcomer 320
Sender und Empfangsconverter für das 2-m-Amateurband 326, 361, Z 519, Z 548
Vorschläge für die 70-cm- Amateurarbeit 330
Röhrenvoltmeter mit guter Stabilität 354
Ein 30-W-Sender f. 430 MHz m. QQE 06/40 356
Einfach. Panorama-Zusatz für UKW-Empfänger 381
Batterie-Lauttelefon-Anlagen .. 384

Trennscharfer Bandfilter-Zweikreisler K 449
Magnetbandlaufwerk für zwei Geschwindigkeiten 450
KW-Amateursender DL 7 FS .. 478
Das UKW-Gerät als Zweitempfänger 486
Ein „Contest“-Sender 506, 533
Bauanleitung für einen einfachen Fernsehempfänger FT-FSE 51/13 (K 532), 563, 595, 620, 648
Vierkreisfilter selbstgebaut .. 562
Ein vielseitiges Meß- und Prüfgerät 568
Resonanzfrequenzmesser für den Amateurbetrieb 570
Prakt. Fernseh-Prüfsender 592
Ein umschaltbares Detektorfilter f. AM u. Schmalband-FM .. 624
Erhöhung der Bildröhrenspannung im FS-Empfänger .. R 625
Elektronenblitzgerät zum Selbstbau 627
Einröhren-Reflexempfänger für Lautsprecher-Wiedergabe 645
Ein einfach. u. billiger UKW-Empfänger z. Selbstbau 651
Der „Grid-Dipper“ 652
Der Ausbauempfänger 656
Super-Radio Paul Martens (SR 50 A) K 667
Selektiver ZF-Verstärker 671
Sechs-Kreis-Super m. Miniaturröhren f. Wechselstrombetrieb 680

Sendegesellschaft, Sender, Sendung
(siehe auch: Funkhaus, Rundfunk, -empfang; FS-Sender siehe auch Fernseh-)
Stärkster Sender Deutschlands v. d. Fertigstellung (Carola) K 38
Von den deutschen Sendern K 38
Hauptfunkstelle Norddeich Radio 62
Ein Besuch in Osterloog 63
Amateursender am Gleichstromnetz 72
Pflichtenheft f. UKW-Sender R 82
Rundfunksender mit 5000 kW Trägerleistung R 141
Doherty-Modulation Z 170
Mehrfachsendungen auf UKW R 196
Ein vierstuf. Sender für das 2-m-Band 242
Der erste dt. Fernseh-Versuchsender nach 1945 B 280
UKW-Sender Hornisgrinde .. K 316
Fernsehsender in Berlin 345
Ein 30-W-Sender für 480 MHz mit QOE 06/40 356
Kleinsender aus Empfängerbauteilen 382
Neue Sender f. Radio Bremen K 440
Fernseh-Versuchssender (Loewe-Opta) K 441
5 Jahre NWDR Berlin 443
Frequenzmodul. Quarz R 462
KW-Amateursender DL 7 FS .. 478
Feldstärkenkontrolle d. UKW-Senders Feldberg K 501
Ein „Contest“-Sender 506, 533
UKW-Sender im Hubschrauber K 586
Der „du-mitter“ 611
Kühne Pläne für Fernsehstudios in Hamburg 614
Gestelloser Aufbau 639
Der neue Sender Daventry R 661
BBC Year Book 1952 B 683

Senderempfänger
(siehe: Funkverbindung)
Senderfrequenz, -verzeichnis
München ab 1. 1. 51 auf neue Welle K 38
Normalfrequenzen über den Bayerischen Rundfunk K 39
Europäischer Fernseh-Wellenplan K 149
Deutsche Rundfunksender T 256, K 346
Allgem. Wellenumstellung der westdt. UKW-Sender K 316
Kein europäischer Wellenplan? K 440
Neuer 20-kW-KW-Sender (RIAS Berlin) K 440
Neuer Sender des Bayerischen Rundfunks K 441
Bayerisches UKW-Sendernetz T 581
ZF-Änderungen K 614

Siebung
(siehe: Filterung, Siebung)
Skala
Skalenmarkierung „Skalomod“ K 347
Jetzt wieder richtige Skalenlampen einsetzen K 404

Sondergerät
Psychologie und Technik der elektron. Hörhilfe 6
Ein Kombinationsfahrzeug als Lautsprecherwagen 74
Grundschaltungen elektron. Rechnens 77
Programmierer und „Hooperrecorder“ 88, K 346
Kleinstroboskop K 97
Lorenz „Heimstudio“ K 151
Elektronen-Mikroskop der TU Berlin K 292
Elektron. Hörhilfe mit Reservebatterie K 316

Stereophon. Glockengeläut über Lautsprecher K 316
Rundfunkempfänger als Alarmanlage Z 363
Selbstlät. Schaufenster-Werbegerät (Elomag) 379
Neues, Interessantes und Bewährtes aus der Zubehöru. Fonoindustrie 410
Rundfunk-Zusatz für Schwerhörige K 418
Der „Clicker“ (Blinden-Orientierungsgerät) R 432
Vollautomat. Alarmanlage .. K 475
Fernseh-Übertragungs- u. Demonstrationswagen für Hamburg K 500
Übertragungsgerät UG 1 w 510
Probleme der Schwerhörigen-geräte 588
UKW für Dauerwellen K 614
Elektr. Rechenmaschinen (Elektronengehirn) 618, 646, 675
Elektronenblitz für Fotozwecke 626
Elektronenblitzgerät zum Selbstbau 627

Sonstiges
Flip-flop — see-saw? 24
Amerikan. u. engl. Fachwörter der Fernstechnik T 142
Funkdienst auf dt. Handelsschiffen Z 224
Dt. u. amerikan. (engl.) physikal. Größen T 340
Adreßbuch der Direktoren und Aufsichtsräte R 491
Guide to Broadcasting Stations B 548
Amerikan.-engl. Fachwortabkürzungen H. 24, 3. Umschl.-Seite

Spezialempfänger
(siehe auch: Empfängerübersicht / FT-Empfängerkartei / Industrieempfang./Selbstbau)
Blaupunkt Omnibusanlage A 710 B K 64
Ein Dutzend neuer Portables .. 115
Leistungsfähige u. preiswürdige Reiseempfänger 116
Schaltungen für Batterieempfänger 128
Engl. Kofferempfänger 133
Techn. Randbemerkungen z. d. deutschen Reiseempfängern .. 136
Deutsche Autoempfänger T 228
Stetige Weiterentwicklung der Autoempfänger 230
Die ersten dt. Exportempfänger 232
Das Mekka der Exportindustrie Rundfunktechnik u. Elektronik in Hannover 286
Amateur-Bandsuper für den Newcomer 320
Magisches Auge f. Autosuper K 425
Batterien f. Kofferempfänger T 436
Der „Fremodyn“-Empfänger K 476
FM-Empfänger mit zweifacher Überlagerung 540
Anodenstromsparschaltung für Batterieempfänger 598
Der Ausbauempfänger 656

Spule
(siehe: Induktivität, Spule)
Stromversorgung
Stromquellen für konstante Spannung 23, 51
Netzgeräte für Batterieempfänger 44
Batterien für Reiseempfänger .. 120
Moderne Batterieröhren 122
Windkraftanlage Z 220
Batterien f. Kofferempfänger T 436
Batterien für Schwerhörigen-geräte, Normalanoden, Gitterbatterien, Ausmaße v. Zellen nach DIN 40 850 T 464
Anodenstromsparschaltung für Batterieempfänger 598
Akkumulatoren bei tiefen Temperaturen T 606
Silber-Zink-Sammler m. hohem Nutzfaktor 610

Studio
(siehe: Sendegesellschaft, Sender, Sendung)
Tagung
(siehe: Kongreß, Tagung, Vortrag)
Theorie
(siehe: Mathematik, Physik, Theorie)
Thyatron
(siehe: Röhre)
Tonabnehmer
Kristall-Safir-Patrone KST 5 der ELAC 609
Tonaufnahme, -wiedergabe
(siehe: Elektroakustik / Magnetonteknik / Mikrofon / Schallplatte, Schallplatten-spieler, Schallplattenwechsler / Selbstbau / Tonabnehmer)
Tonbandtechnik
(siehe: Elektroakustik / Magnetonteknik)
Tongenerator
(siehe: Meß-, Prüf-, Eichgerät und -technik)

Tonfaster
(siehe: Tonabnehmer)
Tontechnik
(siehe: Elektroakustik / Magnetonteknik / Mikrofon / Schallplatte, Schallplatten-spieler, Schallplattenwechsler / Tonabnehmer)
Transformator, Übertrager
Daten des Übertragers für den Tongenerator in der RLCZ-Meßbrücke Z 54
Der Röhrentransformator 75
Ein Universal-Ausgangsübertrager 76
Vereinfachte Herstellung von Transformatorwicklungen R 169
Lautsprecherübertrager für zwei Lautsprecher Z 277
Transformatoren für abnorme Netzfrequenzen 353
Der Entwurf von Spartrafos .. 428
Röhrentransformator 456, Z 548

Transistor
(siehe: Röhre / Verstärkung)
Übertrager
(siehe: Transformator, Übertrager)
Ultrakurzwellen
(siehe auch: Empfängerübersicht / Schaltung / Selbstbau / Spezialempfänger)
Zur UKW-Entwicklung K 9
Abgleich d. UKW-Bereiches v. kombinierten Empfäng. ohne UKW-Prüfsender u. Oszillograf 20
UKW-Pläne in Hessen K 38
TELO-Ultra-Kurzwellen-KML-Gemeinschaftsantenne 78
Pflichtenheft für UKW-Sender R 82
UKW-Antenne und -Dipole 94, 125
UKW ist eine Selbstverständlichkeit 143
UKW- und Fernsehpläne 173
Mehrfachsendungen auf UKW R 196
UKW-Kleinfunksprechergerät (Lorenz) K 236
Überreichweiten v. ultrakurzen Wellen und ihre Ursache .. 238
Fernempfang auf UKW 239
UKW-Antennenverstärker 239
UKW-Meß- u. Reparaturplätze 262
Ein einfacher Rauschgenerator für die UKW-Arbeit 271
Allgem. Wellenumstellung der westdt. UKW-Sender K 316
Zweiter UKW-Meßzug d. Südwestfunks K 316
UKW-Sender Hornisgrinde .. K 316
Prakt. u. billige UKW-Zimmerantenne K 317
UKW melden Schneefälle .. R 336
UKW siegt auf der ganzen Linie 369, K 501
Einfacher Panorama-Zusatz für UKW-Empfänger 381
Unstabiler UKW-Empfang .. K 404
Drei Meter und kürzer 409
UKW-Antennen 410
Fernseh- und UKW-Überreichweiten K 415
UKW-Eingangsschaltungen für Fernsehen und Amateurconverter 422, 452
Der „Fremodyn“-Empfänger K 476
Das UKW-Gerät als Zweitempfänger 486
Die Mikrovolls 493
Der Akzent liegt auf UKW .. 499
Feldstärkenkontrolle des UKW-Senders Feldberg K 501
Rauscharmer FM-Empfang 504
Die neue WISI-UKW-Allwellen-Zimmerantenne K 532
UKW-Sender im Hubschrauber K 586
Begrenzer für UKW-Empfänger Ein einfach. u. billiger UKW-Empfänger z. Selbstbau 651
Neue Verzögerungen im UKW-Senderbau b. NWDR K 667
UKW b. Süddt. Rundfunk .. K 667
UKW-Antennenverstärker für d. 3-m-Bereich 670
UKW-Abstimmaggregat 676

U-Wagen
(siehe: Sondergerät)
Verband, Verein
Arbeitsgemeinschaft der Deutschen Rundfunkwirtschaft K 65, B 280, K 316
Fernseh-Arbeitsgemeinschaft EV gegründet K 147
Arbeitskreis für Rundfunkfragen K 316
Radio-Club München K 346
Fernsehfachverband Berlin (FFV) tagte K 400
Fachabteilung Rundfunk und Fernsehen im ZVEI K 501
Elektrohandwerk und Fernsehen K 559

Verordnung
(siehe: Gesetz, Recht, Verordnung)
Verstärkung
Interessante Verstärkeranlagen 32
Der Röhrentransformator 75

Der Röhrenverstärker 107, 138, 164, 194, 221, 250, 278, Z 367, 514, 546, 572
Berechnungsgrundlagen f. Bildverstärker 153
Lorenz 15-W-Allstromverstärker K 181
8-W-Gegentaktverstärker für Allstrombetrieb 188
Breitbandmeßverstärker Z 220
UKW-Antennenverstärker 239
Aperiod. Breitbandverstärker .. 273
Ein neuartiger Verstärker m. galvan. Kopplung 350
Verstärker für 6-mm-Wellen R 357
Rückkopplung im NF-Verstärker R 402
Wirkungsgradverbesserung beim Gegentakt-A-Verstärker .. K 428
Der Katodenverstärker als Impedanzwandler 444
Loftin-White-Verstärker K 457
Übertragungsgerät UG 1 w 510
Dimensionierungshinweise für Endstufen 538
Probleme der Schwerhörigen-geräte 588
Rückkopplung im NF-Verstärker 598
Prakt. Anwendungen des Transistors 668
UKW-Antennenverstärker für d. 3-m-Bereich 670
Selektiver ZF-Verstärker 671
Neuer 80-Watt-Verstärker (Philips EL 6420) 674

Vorrichtung
(siehe: Fertigung, Werkstoff, Werkzeug)
Vorsatzgerät
(siehe: Einsatz-, Vorsatzgerät)
Vorschrift
(siehe: Gesetz, Recht, Verordnung / Norm, Vorschrift)
Wechselrichtung
(siehe: Gleichrichtung, Wechselrichtung)
Wellenlänge
(siehe: Senderfrequenz, -verzeichnis)
Wellenphysik
(siehe auch: Mathematik, Physik, Theorie)
mm-Wellen 80
Gasmessungen mit Mikrowellen R 166
Ein einfach. Generator für Zentimeterwellen R 222
Überreichweiten v. ultrakurzen Wellen und ihre Ursache .. 238
Fernempfang auf UKW 239
Fernseh- und UKW-Überreichweiten K 415

Wellenverteilungsplan
(siehe: Senderfrequenz, -verzeichnis)
Werkstattwinke
(siehe: Fertigung, Werkstoff, Werkzeug / jeweiliges Fachgebiet)
Werkstoff
(siehe: Fertigung, Werkstoff, Werkzeug)
Widerstand
Tafeln zur Umwandlung von Reihenschaltungen komplexer Widerstände in äquivalente Parallelschaltungen 52
Einiges über Schichtwiderstände 204
Schichtdrehwiderstände 205
Heißleiter 206
Elektron. Regelwiderstand .. R 364
Anwendungsmöglichkeiten von NTC-Widerständen 419
Widerstände in Form von Klebbändern R 658

Wirtschaft
Rundfunktechnik u. -wirtschaft 1950/51 3
Der Butzemann 59
Fernseh-Service 87
UKW ist eine Selbstverständlichkeit 143
Neue Preise für Rundfunkgeräte K 151
Frühjahrs-Auftakt 229
Das Mekka der Exportindustrie Rundfunkhandel u. Fernsehen K 415
Zwischentöne 437
Vom Drahtfunk und den alten Empfängern 607
Preise für Philips-Heimfernseh-Empfänger K 614
Von Reiseempfängern, Neuheitenterrinen und anderem .. 635
Ein offenes Wort zur Jahreswende 663

Wissenschaftler
(siehe: Personelles)
Wobbelung
(siehe: Abgleich, Abstimmung / Meß-, Prüf-, Eichgerät und -technik)
Zerhacker
(siehe: Gleichrichtung, Wechselrichtung)
Zusatzgerät
(siehe: Einsatz-, Vorsatzgerät)