

Inhaltsverzeichnis 1954

Allgemeines

- Aussichten, keine schlechten 20/419
- Blick nach dem Westen 3/37
- Blinden, Funktechnik und Elektroakustik helfen den 5/81
- Blinder Bastelfreund 5/81
- Dokumentation und Fachwissen 6/105
- Einbinden von Zeitschriften 3/44
- Fairneß 13/253
- Farbfernsehen in Europa? 17/353
- Fernsprechkabel über den Atlantik 6/105
- Formgerechte Industrie-Erzeugnisse 13/253
- Fortschritte im Empfängerbau 14/275
- Gelehrte, die ein neues Weltbild formten 7/123
- Italien, Reisebrief 15/318
- Jahrgang, zum neuen 1/1
- Kette, Die letzten Glieder der 22/457
- Kurzwellen unbeliebt? 8/143, 13/274
- Mathematik, von der 4/59
- Meßgeräte im Export 17/353
- Neuerscheinungen, Technik und Publikums-geschmack bestimmen die 14/278
- Nicht Herr im Hause 18/373
- Österreich, UKW/FM-Rundfunk in 1/3
- Rationalisierung d. Rundfunkwerkstatt 23/479
- Raumklanggeräte setzen sich durch 19/391, 22/477
- Reisezeit 7/123
- Schaufenster, das große 8/143
- „Sein oder Nichtsein“ . . . 5/77
- Sendetechnik, im Dienste der 4/59
- Stark- und Schwachstrom 10/204
- Wunsch und Wirklichkeit 24/503
- Zufrieden 5/77

Antennen

- Allbereich-Rundfunk-Antenne 1/18
- Allwellen-Antenne, billige 5/92
- Antennenanlage 16/350
- Anpaß- und Verbindungstechnik moderner Antennen 12/239
- Anpassungsfehler bei Fernsehantennen 10/205
- Antennen, neue 8/155
- zwei ungewöhnliche 10/193
- Konstruktionen, Interessante 12/238
- Technik, über den Stand der 5/97
- Verstärker, ferngespelte 18/378
- Welche für UKW und Fernsehen 22/468
- Bandleitung mit schwarzer Isolation 2/36
- Breitband- oder Schmalbandantenne? 17/357
- Fernsehantenne, drehbare 6/120
- Gelenkige 23/499
- für alle Kanäle mit gedruckten Filtern 6/114
- mit 240 m Kabelzuleitung 6/120
- Welche wähle ich 14/305
- Selbstbau 21/450
- Fernseh-Gemeinschaftsantennen, Erfahrungen mit 9/186
- Ferritantenne als Zusatzgerät 4/69
- Halbwertslänge des UKW-Kabels 23/491
- Hochfrequenzleitungen 13/263, 14/300, 15/331, 16/348, 17/370
- Kanalumstellung, Antenne mit 21/452
- Reflektoren, abstimmbare 23/495
- Rhombus-Antennen als Umlenk-System 4/72
- Schlauchkabel in Deutschland 6/119

Ausstellungen, Tagungen

- Berlin, US Air Force stellte aus 19/394
- Hamburg, VDE-Tagung 21/440
- Hannover, Elektroakustik 11/213
- , Meßtechnik 11/228
- , Rundfunk und Fernsehen 11/210
- Leipziger Technische Messe 19/393
- London, Impressionen 18/373
- , Radioausstellung 19/392
- München, Fernseh-Schau 1954 23/460
- Schweizer Radio- und Fernsehausstellung 1954 18/375
- Transistorientagung, Philips- 20/423
- Wiener Frühjahrsmesse 9/171
- Herbstmesse 1954 20/419

Berufsausbildung

- Bauanleitung, Fernsehempfänger- 2/29
- Kameramann 24/503
- Radio- und Fernsehtechniker 3/37

- Studienfach Industrie-Elektronik 23/479
- Unterrichtsstoff durch gleiche Bücher 21/435

Einzelteile

- Abgriff-Newl mit Heizkreisschaltung 8/149
- Abschirmzylinder für Elektronenstrahlröhren 8/157
- Ausgangsspannungsregler für Hf-Meßgeräte 8/160
- Außenläufer-Motoren 22/475
- Bauelemente, vervollkommnete 8/145
- Drehknöpfe, sicher haftende 8/164
- Einstellknöpfe, Skalen und Feintriebe 8/169
- Einzelteile für Höchstbeanspruchungen 11/214
- Flachbahnregler für Studios 8/160
- Hf-Drosseln, über die Sperrwirkung von 19/402
- Kanalschalter, Fernseh- 8/164
- Keramiktimmer für die UKW- und Fernseh-technik 5/102
- Kleinkondensatoren 8/148
- Kleinst-Elektrolyt-Kondensatoren 5/103
- -Potentiometer 8/160
- -Übertrager für Transistor-Geräte 4/64
- Kohle-Schichtwiderstände 8/147
- Kompensations-Heißleiter 5/102
- Kondensatordrossel 15/313
- Kondensator- und Hochspannungsdurch-führungen 4/72
- Lochrasterplatten als Verdrahtungs-Hilfsmittel 11/230
- Meß- und Höchstohmwidstände 8/160
- Ringmodulator mit Kupferoxydul-Gleichrichtern 22/474
- Schaltschützen 1/18
- Schalterbaukästen 11/233
- Schaltuhr Telechron 8/164
- Schlauchkabel in Deutschland 6/119
- Schmelzeinsätze mit Lötenden 6/116
- Schwing- und Filterquarze 5/101
- Transformator in Tonwiedergabegeräten 14/308
- UKW-Schichtwiderstände und Drosseln 5/103
- Vielfachstecker im Kleinformat 8/164
- Wickelkondensatoren, zuverlässige Anschlüsse 2/35

Elektroakustik

- Abhörzusatz RAZ 54 und hochwertiger Ortsempfänger 19/403
- Abwurfvorrichtung, plattenschonende für Plattenwechsler 6/119
- Cascode-Schaltung im NF-Verstärker 8/156, 19/408
- Cinemascope-Filme, Ela-Technik für 1/2
- Ela-Technik überall 10/191
- Flachbahnregler für Studios 8/160
- Gegentakt-Endstufe ohne Phasendrehrohre 20/423
- Höhenkorrektur am Lautstärkereglern 9/190
- Klangverbesserung bei vorhandenen Musik-truhnen 24/522
- Magnetton und Stereophonie im Lichtspiel-theater 16/339
- Mischeinsatz, Kraftverstärker mit 18/386
- Niederfrequenzgenerator mit RC-Schaltung 18/385
- Phasenumkehrstufe mit Katodenkopplung 23/490
- Phonoverstärker mit der Röhre PCL 81 1/15
- Raumklangeffekt durch elektrische Phasen-verschiebung 22/474
- Raumklanggeräte setzen sich durch 19/391
- Raumklangwirkung, der Zweitlautsprecher bringt 23/498
- Raumton ohne Seitenlautsprecher 23/496
- Röhrendämpfungsglied, logarithmisches 18/385
- Schulfunks-Anlagen 2/23
- Transistor-Mikrofon in Sprech kapselgröße 19/408
- -Verstärker in der Niederfrequenz-Technik 14/291
- Verstärker für Fahrzeuganlagen 22/472
- Verstärkerserie 53 1/11, 13/274
- Zurück zum Kopfhörer? 23/498
- Zweikanal-Breitband-Verstärker 24/517
- -Verstärker 14/277
- 3-D-Baukasten 20/430

- 3-D-Anordnung, eine neue 22/464
- 9-kHz-Sperre, umschaltbare 16/346
- 4 R, Graetz bringt 21/441
- 50-Watt-Verstärker, amerikanischer 6/115
- 100-Volt-Ausgang und Gegenkopplung 16/343

Elektronik, Ultraschall

- Aluminiumlötten mit Ultraschall hat sich bewährt 15/313
- Belichtungsmesser für die Dunkelkammer, elektronischer 19/407
- Blitzröhren, Glühlampen als 4/70, 24/511
- Elektrizität aus Sonnenlicht 19/408
- Elektronenblitz-Schaltungstechnik 6/109
- Elektronik, die erweiterte 19/391
- Fernlenkschiff „Tannenberg“ 1/10
- Fernsehkamera zählt Blutkörperchen 17/355
- Glührahlitz, ein Sondergebiet der Foto-Elektrik 24/511
- Herzmikrofon und Magnetbandgerät 21/437
- Kaltes Licht durch Elektrolumineszenz 17/354
- Licht-Klingel — Eine netzunabhängige Signal- oder Warnanlage 24/510
- Lichtstrahl-Sprechverbindung mit Foto-transistor 11/226
- Radar-Fotografie 4/72
- Telefon-Antwortgerät 9/173
- Zeitschalter, elektronischer 8/158

Empfangstechnik

- AM-Gleichrichter, verzerrungsarmer 12/246
- AM/FM-Umschaltung im Zf-Verstärker 21/444
- AM-Zweitempfänger, neuzeitlicher 21/447
- Autoempfänger, neue 15/315
- Automatische Bandbreitenregelung bei einem Batteriesuper 3/50
- Autoradio mit selbsttätiger Sendersuche 7/129
- Bandfilter-Zweikreisler mit Rimlockröhren 9/185
- Batterieempfänger mit UKW-Bereich, Zf-Teil im — 7/131
- Detektorempfang auf See 21/436
- Empfänger-Neuheiten, weitere 14/303
- Entwicklungsstand der Rundfunkempfänger 14/277
- Fahradempfänger 15/317
- Hf-Bauteile für AM/FM-Super 20/430
- Heizkreisschaltung mit „Abgriff-Newl“ 8/149
- Katodendetektor mit S-Meter 7/134
- Kurzwellen unbeliebt? 8/143, 13/274
- Lautstärkeregelung, automatische 2/27, 3/41
- Magisches Auge beim Schallplattenspielen abschalten! 5/92
- Motorabstimmung, Spitzensuper mit 14/290
- Nachsaison, weitere Empfänger 2/25, 3/46
- Neue Empfänger des Baujahres 1954/55 14/279
- Niederfrequenzteil moderner Rundfunk-empfänger 12/237
- Ortsempfänger und Abhörzusatz RAZ 54 19/403
- Reflexempfänger, Zweikreis- 23/490
- Reflexstufen in FM-UKW-Empfängern 4/61
- Reise- und Autoempfänger, technische Einzel-heiten 7/124
- Seitliche Lautsprecher bei neuen Rundfunk-empfängern 16/342
- Sprachtaete für Nachrichtensendungen 2/33
- Superhet, Transistorbestückter 14/310
- Schaltungsfeinheiten moderner Rundfunk-empfänger 10/184, 11/217, 12/327
- Schnellmoreschreiber . . . Pausenlos arbeiten die 22/460
- Taschensuper, kleiner für Lautsprecher-empfang 11/221
- Transistor-Audion mit Gegentaktendstufe 5/94
- Typen-Ergänzungen bei Rundfunk-empfängern 1/7
- UKW-Empfang und Gehäusegestaltung 14/270
- Zf-Teil im Batterieempfänger mit UKW-Bereich 9/178
- Zweikreis-Reflexempfänger mit Gegentakt-Endstufe 23/490

Empfängerberichte

- Graetz-Sintonia 17/384
- Grundig 2043 W 12/247
- Kaiser-UKW-Spezialsuper W 1032 11/219

Philips-Krefeld-Chassis 19/397
Philips-Uranus 54 3/51
Rundfunkempfänger, Tabelle der — 1954/55
19/400
Saba-Schauinsland W III 15/323
Tekade W 476 22/471
Telefunken-Adagio 5/95

Entstörung

Abschirmräume, neuartige für Meßplätze und Hochfrequenzstörer 1/5
Fairness (Störungs-Meßdienst der Bundespost) 13/253
Kraftwagenentstörung 4/74
Oberwellenstörungen durch Therapiergeräte 1/10
Störstrahlung von Fernsehempfängern 1/7

Fachliteratur

Aisberg, Fernsehen? . . . nichts einfacher als das! 1/6
Applied Electronics Annual 22/462
Auswahl physikalischer Grundfragen der Funkortung 24/518
Bangen, Wahrscheinlichkeitsrechnung und mathematische Statistik 18/386
Bartels, Grundlagen der Verstärkertechnik 19/398
Benz, Einführung in die Funktechnik 18/386
Bergtold, Besser Rundfunkhören und Fernsehen 3/48
Bergtold, Die große Rundfunk-Fibel 17/360
Bergtold, Moderne Schallplattentechnik 21/444
Börner, Jahrbuch für Optik und Mechanik 1954 5/84
Brandt, Sonderbücherreihe der Funkortung 22/462
Brans Röhren-Vademecum, Band 3 24/518
Brulnsma, Drahtlose Fernsteuerung 6/110
Dillenburg, Einführung in die deutsche Fernsehtechnik 3/48
DIN-Normblatt-Verzeichnis 1954 17/360
Eckert, Die Kunst des Fernsehens 3/48
Eckert, Fernsehen ohne Geheimnisse 10/204
Feilhauer, Fernmeldetechnik 2/24
Fritz, Empfänger-Röhren 5/84
Fuchs, Grundriß der Fernsehtechnik 23/497
Gerstenberg, Einführung in die Elektrotechnik 2/24
Grötsch, Richtig morsen 20/426
Hagen, Grenz- u. Kurzwellentechnik im Fernmeldedienst der Sicherheitsbehörden 6/110
Hansen, Werkstoffe aus der Retorte 23/497
Hildebrand, Dezimeter- und Kurzwellentechnik 24/518
Jager, Daten und Schaltungen von Fernsehempfängerröhren 3/48
Kappelmayer, Fernseh-Service 2/24
Kölner Funkhaus 3/48
Leithäuser, Fernsehen 5/84
Limann, Nomogramme als Hilfsmittel für den Funktechniker 20/426
Neckenbürger, Elektrische Schallübertragung 4/68
Peters, Einschwingvorgänge, Gegenkopplung, Stabilität 7/138
Porstmann, DIN-Bezugsquellen für normgerechte Erzeugnisse 5/84
Rathelser, Elektron-Taschenbuch für den Radlotechniker 6/110
Rhein, Wunder der Wellen 23/497
Richter, Elektro-Akustik für Alle 24/518
Richter, Elektronik — Technik der Zukunft 24/518
Richter, Fernseh-Experimentier-Praxis 16/350
Richter, UKW-FM-Radlotechnik f. Alle 20/426
Rose, Fachrechnen für Rundfunkmechaniker 13/261
Rössl-Majdan, Der Rundfunk 5/84
Rost, Kristalldoden-Technik 18/386
Rundfunk-Fernseh-Jahrbuch 12/248
Rundfunk und Fernsehen 13/261
Schlrmer, Fernsehton — Der fünfte deutsche Wellenbereich 17/360
Schwitzer, Röhrenmeßgeräte in Entwurf und Aufbau 18/386
Seelmann, Funkstörung 10/204
Springstein, Einführung in die Kurzwellen- u. Ultrakurzwellen-Empfänger-Praxis 4/68
Stanner, Leitfaden der Funkortung 10/204
Strahinger, Zauberwelt der Normzahlen 4/68
Strutt, Transistoren 21/444
Sturm, Vorschaltgeräte und Schaltungen für Leuchtstofflampen 21/444
Tetzner, Fernsehen ohne Geheimnisse 10/204
Ulfjens, Fernseh-Empfangstechnik 16/350
Vilbig, Lehrbuch der Hochfrequenztechnik 19/398

Wacker, Das Fahrrad und was dahinter steckt 17/360
Walcher, Das Trockengleichrichter-Viel-fach-meßgerät 20/426
Wellmann, Ingenieure — gezaust und gezeichnet 3/48
Weltadreibuch der Patentanwälte 22/462
Wer liefert was? 24/518

Fernsehetechnik

(Fernseh-Meßgeräte siehe „Meßtechnik“)
Bauanleitung, Fernsehempfänger- 2/29, 4/65, 6/111, 9/181, 10/201, 12/245, 14/296, 15/321, 16/347, 17/367, 18/379, 22/464, 23/502
Bildröhreneinbau, Probleme 1/18
Bildröhrenentwicklung?, Wohin geht die 22/461
Dezimeter-Bereich, Fernsehsender größerer Reichweite im 9/172
— Fernseh-Reportageanlage 19/399
Entwurf von Fernsehempfängern, Ratschläge 5/85
Eurovision: Rückblick und Ausblick 16/337
Farbfernsehensendungen auf Band 2/26
Fernauge 10/197
Fernseh-Amateursender 11/209
— Antennen, Anpassungsfehler bei 10/205
— Baukasten Helios 7/140
— Bildabläster 9/180
— Brücke nach der Schweiz 3/39
— Clubs, die ersten 14/298
Fernsehempfänger als Störquelle 7/137
— neue 20/421
— Service, Firmenschrifttum 1/15
Fernseh-Empfangskabel 3/53
— Empfangsstörungen durch UKW-Ortsender 6/118
Fernsehen, europäisches beginnt zu Pfingsten 11/209
— aus Stuttgart 3/39, 22/459
— rund um die Erde 1/8
Fernsehkamera zählt Blutkörperchen 17/355
Fernseh-Konserven 2/21
— Kundendienst-Wagen, vorbildlicher 13/262
— Planung 12/235
— Reportage, eine Seefahrt als 23/483
Fernsehetechnik, Fortschritte der 14/284
Fernsehen im Rundfunkempfänger 3/50, 12/241
Fernsehumsetzer 1/1, 1/3, 23/481
Fernseh-Zwischenfrequenzverstärker mit gedruckter Schaltung 22/463
Gegenkopplungsschaltungen in Fernsehempfängern 20/424
Kontrast-Regelautomatik im Fernsehempfänger 17/358
„Krefeld“-Chassis 19/397
Live mit Vorbehalt 22/457
Moire auf dem Bildschirm 13/265
Plastisches Fernsehen in London 21/437
Probegenehmigung für Fernsehgeräte 2/26
Röntgenstrahlung bei Bildröhren 7/138
Saba-Schauinsland W III 15/323
Vierstandard-Fernsehempfänger 3/38

Fertigungstechnik

Buchsenanordnung bei Rundfunkgeräten 20/424
Geätzte Schaltungen 5/79
Gedruckte Schaltung im Fernseh-Zwischenfrequenzverstärker 22/463
Gemalte Schaltungen 21/446
Gießharze helfen dem Funktechniker und dem Amateur 17/361, 24/520
Schweißtransformator an der Steckdose 15/336
Tauchlötlung von Empfängern 13/254

Kristalldoden

Detektorempfang auf See 21/436
Frequenznormal mit Transistoren 4/72
Gaußmeter mit Germanium-Sonde 14/310
Germanium-Dioden für Empfänger und Meßgeräte 19/406
— Flächengleichrichter 20/431
— Netzgleichrichter und Flächentransistoren 8/154
Halbleiter für Kristalldioden u. Transistoren 1/8
Hf-Transistoren und Glasdioden 14/304
Kleinstdioden, neue 4/75
Kristalldioden, neue 12/240
Kristalldioden und Transistoren aus Frankreich 16/351
Megohmmeter mit transistorerregtem Hochspannungsteil 24/513
Piezoelektrischer Effekt bei HDK-Kondensatoren 10/205
Prüf-D-Zug mit Kristalldioden 20/428
Siemens-Transistoren, die neuen 6/108

Siliziumdioden holen auf 17/355
Superhet, Transistorbestückter 14/310
Transistor-Audion mit Gegentaktendstufe 5/94
— Sender (Amateursender mit Transistoren) 20/427
— Mikrofön in Sprechkapselgröße 19/408
— Symbole 1/8, 10/196
— Verstärker in der Niederfrequenz-Technik 14/291
Rauschfaktor von Transistoren 11/226
Vom Detektor zum Transistor 21/435

KW-Amateurtechnik

(siehe auch „Empfänger“)
Amateursender mit Transistoren 20/427
Antennascope 18/377
Anodenbasis- u. Zwischenbasisdetektor 17/359
Automatisierung von Amateurstationen 21/445
Bausteine moderner Amateurgeräte 15/319
Drahtlose Mikrofone mit Transistoren 17/355
Elektronenschiffe, die Philips- 21/436
Fernseh-Amateursender 11/209
Fuchsjagdempfänger mit Ferritantenne für das 80-m-Band 16/345
Funkfernsteuerungs-Anlagen, industrielle Fertigung? 9/173
Gießharze helfen dem Funktechniker und dem Amateur 17/361, 24/520
Handtasten für Morseunterricht und Funkbetrieb 2/31
Hartley-Oszillatorschaltung, eine verbesserte 13/266
Hf-Drosseln, über die Sperrwirkung 19/402
Hier DL-Null — Bayern-Süd 14/301
Katodendetektor mit S-Meter 7/134
Kurzwellenspulen und Kurzwellenkreise für den Bereich von 10 bis 100 m 7/133
Kurzwellenstation für das 80-m-Band 22/465, 23/487
Morsetasten, halbautomatische und elektronische 3/49
Morseunterricht, Arbeitsplätze 4/71
— Übungsgeräte 1/13
Nachstimmen von festeingestellten Schwingkreisen 6/116
Oszillator mit Pufferstufe 1/15
Planmäßige Arbeit gleich erfolgreiche Arbeit 18/377
Quarzfilter für Kurzwellenempfänger 6/115
Raum ist in der kleinsten Hütte 13/262
Schwing- und Filterquarze, neue 5/101
Stromversorgungsgerät für Netz- und Batteriebetrieb 24/509
UKW-Grid-Dip-Meter 5/89

Lautsprecher

Duo-Lautsprecher 14/277
Einbau-Lautsprecher 19/413
FUNKSCHAU-Lautsprecher 3/47, 14/302
Hochtonlautsprecher, Anschaltung 6/108
Klangverbesserung bei vorhandenen Musiktruhen 24/522
Lautsprecher für tragbare Empfänger 7/128
— Kleinhörer und Mikrofone 11/214
Luftlautsprecher 1/3
Hochton-Fächerlautsprecher 8/164
Kristall-Hochton-Lautsprecher mit Kreischarakteristik 20/426
Seitliche Lautsprecher bei neuen Rundfunkempfängern 15/342
3-D-Baukasten 20/430

Magnetontechnik

Abhörkontrolle bei Magnetongeräten 9/177
Band der unbegrenzten Möglichkeiten 2/21
Bandlängenzählwerk 10/207
Bremswirkung bei einem Tonbandgerät 21/452
Elektronenstrahl-Hörkopf für Magnetongeräte 5/78
Kassettenspule auch für Tonbandgeräte? 23/486
Kennzeichnung von Tonbändern 15/333
Kopfstrommeßgerät für Magnettonköpfe 5/82
Magnetonaufsetzer für Plattenspieler 7/135
Magnetton, Schmalfilm mit 12/244
Magnetophonband, vom Werdegang 8/168
Spezialband für geringe Bandgeschwindigkeit 12/244
Stenorette, Grundig- 22/474
Tonbandadapter mit endlosem Bandablauf 3/38
Tonbandgeräte, Diktiergeräte und 11/212
Tonbandkartell im Heim 10/208
Tonbandlängen-Meßgerät 12/242
Tonband-Spulen, neue 12/244
Vollmer-Magnettonmaschinen 12/251

Meßtechnik

Abschirmzylinder für Elektronenstrahlröhren 8/157
Antennascope 18/377
Anzeigergerät für Aussetzfehler 8/157
Ausgangsspannungsregler für Hf-Meßgeräte 8/160
Balkengeber für den Fernseh-Service 22/467
Betriebsmeßgerät für den Rauschfaktor von Transistoren 11/226
Breitband-Elektronenstrahl-Oszillograf KO 3 2/33, 5/96
Breitband-Multivibrator, kleiner 16/351
Dezi-Meßgeräte 8/161
Dezimeterwellen-Meßplatz mit oszillografischer Anzeige 9/180
Eichmarkengeber für Frequenzkurvenschreiber 24/515
Eichspannungsquelle für Röhrenvoltmeter und Meßverstärker 9/179
Elektronenschalter für Dauerversuche 12/250
Fernseh-Signal-Generator 23/492
Frequenzkurvenschreiber für Rundfunk, UKW und Fernsehen
Einführung 9/175
Wobbelsender f. 470 kHz u. 10,7 MHz 13/267
Oszillograf 18/381, 19/405
Bedienung 22/469
Eichmarkengeber 24/515
Frequenzmessung mit linearem Zeitmaßstab, oszillografische 4/63
Frequenznormal mit Transistoren 4/72
Gaußmeter mit Germanium-Sonde 14/310
Glimmröhren-Heuloszillator 17/372
— -Indikator zur Anzeige kleiner Spannungsänderungen 14/306
Grid-Dip-Meter, UKW- 14/307
Hf-Oszillator, elektronisch abgestimmter 19/408
— mit automatischer Amplitudenregelung 12/242
Katodentester, Verbesserungen 2/33, 23/501
Klirrfaktor-Messer, einfacher 10/198
— -Meßgeräte 11/228
Laboratorium, das schwimmende 17/354
Leistungs-Meßsender mit Festfrequenzen 16/352
L- und C-Messung mit Tonfrequenzen 11/225
Magnetpolanzeiger 5/103
Megohmmeter mit transistorerregtem Hochspannungsteil 24/513
Mehrzweck-Prüfgerät 2/32
Meßgerät für den Rundfunktechniker 9/188
Meßgeräte für Labor und Betrieb 8/161
— im Export 17/353
Meßinstrument, das kleinste der Welt 13/258
Meßverstärker mit Batteriebetrieb 12/243
Meßzwischensockel 5/103
Niederfrequenzgenerator mit RC-Schaltung 18/385
Ohmmeter mit vollautomatischer Bereichswahl 5/88
Oszillograf für Impulsmessungen 1/18
Oszillometer — Prüf- und Meßgerät für den Rundfunkpraktiker 15/328
Prüf-D-Zug mit Kristalloden 20/428
Prüfeinrichtung für Ablenkspulen 11/226
Prüfgerät für Germaniumdioden 17/372
Prüfschalttafel für die Werkstatt 19/410
Quarzoszillatoren, Vergrößerung der Genauigkeit von 13/255
Röhrenprüfgerät Tubatest, neue Zusatztafel 24/520
Röhrenprüfungen, Geräteserie für 8/159
Röhrenvoltmeter, Bausatz für ein 21/451
—, Eingangsspannungssteller 4/70
— für Gleichspannungen und -ströme mit UHF-Meßkopf 5/100
— (Praktisches Universalröhrenvoltmeter) 18/388
Schaltungs-Prüfgerät mit Streifenschreiber, automatisch messendes 14/286
Sonde zur Ermittlung magnetischer Streufelder 4/73
Spannungssteller für hohe Frequenzen 18/385
Statisches Voltmeter für niedrige Spannungen 19/412
Transistor-Relaisstufe 14/310
UKW-Grid-Dip-Meter 5/89
Vielfach-Meßinstrumente, Forderungen 8/151
Vierstrahl-Oszillografenröhre 17/371
Wetterballons, NTC-Widerstände in 24/519
Widerstandsmessungen mit dem Gleichspannungs-Millivoltmeter GM 6010 17/360
Windungszahlmeßgerät, ein neues 17/364
Zählgeräte als Frequenzteiler und Frequenzmesser 11/228
Zeichengerät für Oszillogramme 14/308
Zf-Prüfgenerator 15/327

Mikrofone

Ersatzlautstärke bei Mikrofonen 22/470
Mikrofone, neue dynamische 4/74
Mikrofone, Kleinhörer, Lautsprecher 11/214

Persönliches

Armstrong, Edwin 8/144
Bredow, Hans 10/192, 22/462
Einstein, Prof. Albert 7/123
Esau, Prof. Dr. A. 12/236
Grosse, Gerhard 9/174
Hahn, Prof. Otto 7/123
Hensel, Dr. Werner 2/22
Herriger, Dr.-Ing., Felix 10/192
Hertenstein, Kurt 8/165
Klarner, Dr. Karl 6/106
Laaß, Otto 6/106
Loewe, Dr. Siegmund 5/80
Leuthold, Eugen 8/165
Löbhoffel, Dr. Erich, von 21/438
Lübke, Georg 20/420
Mader, Dr.-Ing., Wilhelm 23/484
Mende, Dr. Eberhard 10/192
Nesper, Dr. Eugen 5/80, 14/276
Nestel, Prof. Dr. Werner 1/4, 21/438
Nipkow, Paul 10/192
Ohm, Georg Simon 15/314
Olufs, William 21/438
Ramsauer, Prof. Dr. Dr. E. h., Carl 6/106
Rapcke, Rudolf 23/484
Roessing, Lothar 8/144
Walzenegger, Arthur 21/438
Wigge, Heinrich 24/504
Winkler, Clemens 18/376

Röhren

Bildröhren, neue 8/162
Bildröhrenentwicklung?, Wohin geht die 22/461
Bleistift-Triode für Dezimeterwellen 3/39
Elektrometriode SC 1,25/2 24/508
Endpentoden in Triodenschaltung 24/513
Fernsehröhren-Reihe in Amerika 21/437
Glimmstabilisatoren, neue 9/179
Kontrastfilter für Abstimmröhren 23/490
Leuchtstoffe für Elektronenstrahlröhren 5/83
Neun Jahre Garantie für Röhren 21/436
Röhrenbestückung der neuen 6/9-Kreis-Super 3/46
Röhrenentwicklung, ein halbes Jahrhundert 22/459
Röhrengarantie beim Fernsehempfänger 1/8
Röhrenprüfgerät Tubatest, neue Zusatztafel 24/520
Stahlstift-Phantom 5/98
Triode-Hexode, 20 Jahre 16/337
Weitverkehrsröhren 2/34
AW 43-20, neue Bildröhre 11/218
DAF 96, DF 96, DK 96, DL 96 Batterieröhren mit verringerter Heizleistung 1/2
DC 96 und DF 97 — zwei neue Batterieröhren 24/507
DF 64 und DL 64, neue Subminiaturröhren für Schwerhörigergeräte 8/152
DF 650, DF 651, DL 650, DL 651, weitere neue Subminiaturröhren 8/153
ECC 83, ECC 85, EF 89, Typenergänzungen im Röhrenprogramm 3/45
EF 93, Regelpentode, mit verringerter Gitteranoden-Kapazität 10/200
EH 90, eine Spezialröhre für Amplitudensiebung in Fernsehempfängern 23/483
UY 85, eine neue Netzgleichrichterröhre 23/484
6 BN 6, die amerikanische Gate-beam-Röhre 23/485

Röhren-Dokumente

Erschienen in Heft:
DAF 96 (Blatt 1) 6
DB 7, DG 7, DN 7 (Blatt 1) 10
DB 10, DG 10, DN 10, DP 10, DZ 10 (Blatt 1) 10
DB...13-14 (Blatt 1) 12
DB...13-54 (Blatt 1) 12
DF 64 (Blatt 1) 12
DF 96 (Blatt 1) 6
DF 650, DF 651 (Blatt 1) 20
DK 96 (Blatt 1) 6
DL 64 (Blatt 1) 12
DL 96 (Blatt 1) 6
DL 650, DL 651 (Blatt 1) 20
DM 70, DM 71 (Blatt 1 und 2) 4
D-Röhren (Blatt 1 und 2) 18
ECC 40 (Blatt 1 und 2) 16
ECC 83 (Blatt 1 und 2) 16
ECC 85 (Blatt 1) 18
EF 89 (Blatt 1) 20
EF 93 (Blatt 1) 20
Kommerzielle Röhren 22/476

PCC 85 (Blatt 1) 4
Senderröhren (Blatt 2 und 3) 2
(Blatt 4) 4
(Blatt 5) 10
(Blatt 6 und 7) 2
Sockel (Blatt 1) 10

Schallplattentechnik

Geschichte der Schallplatte, 50 Jahre 22/462
Phonogeräte 8/166
Phonomax, neuer Phonokoffer 18/388
Phonosuper, transportabler für Batteriebetrieb 7/127
Plattenwechsler mit Drucktastenbedienung 21/452
Schallplatte wird geboren 10/191
Schallplatten-Schneidapparatur nach dem Verfahren von Eduard Rhein 24/505
— und Phonogeräte 11/211
Tonarm mit Fingerspitzengefühl 14/304, 15/334
Vier Stunden Musik von einem Schallband 15/334

Sendertechnik (einschl. Studios)

Auto-Funk-Telefon, Selektivruf nach dem Doppeltonverfahren 6/107
Dezimeter-Fernseh-Reportageanlage 19/399
Drahtlose Mikrofone mit Transistoren 17/353
Energieleitung für 1000 kW Hf-Leistung 23/482
Fernseh-Studio, Besuch im Münchener 15/312
— ... der Schuß im 15/312
Funksprech, ohne geht es nicht 12/235
Kabelnetz für Rundfunk-Reportagen 23/483
Radar — gestern und heute 15/311
Sendetechnik, im Dienste der 4/59
SOS aus dem Rettungsboot 19/395
Turm von Stuttgart 5/79
UKW-Ausbreitung 9/171
900 MHz, 12 Kilowatt Ausgangsleistung auf ... 13/255

Stromversorgung

Akkumulatoren, neuzeitliche 8/162
Atombatterie 13/254
Heizstromstabilisierung für Reiseempfänger 14/308
Konstante Gleichspannungen 1/9
Magnetischer Spannungskonstanthalter 7/140
Regeltransformator ohne Stromunterbrechung 9/190
Schmelzeinsätze mit Lötenden 6/116
Wechselrichter, elektronischer 10/199

Werkstoffe

Ferrit- und Pulverkerne, Kombinationen von 5/79
Hochfrequenzkeramik 8/148
Keramik für Kondensatoren und Bauteile 13/271
Schon im alten Rom ... (vom Lötten) 11/220
Silikonkautschuk, ein neuer Werkstoff für die Funktechnik 13/257
Tantal, Wissenswertes über 15/313

Werkstatt- und Reparaturpraxis

Abgelenkt freitragend gewickelter KW- und UKW-Spulen 12/250
Abschirmleitungen, brummempfindliche 1/16
Antennen- und Kopplungsspulen, durchgebrannte 1/16
Arbeitsplätze für die Fachwerkstatt 13/272
Aufrischung der Anodenbatterie in einem Kofferempfänger 3/54
Aufhängevorrichtung für LötKolben 19/414
Chassisaufbau für Verstärker 1/16
Dauerversuche, Elektronenschalter für 3/54
Drehkondensator-Plattenschluß durch Elektrolyt-Flüssigkeit 20/432
Dritte Hand für den Werkstatt-Praktiker 18/387
Einbinden von Zeitschriften 3/44
Einfachdrehkondensator als Zweifachdrehkondensator 20/432
Einschaltverzögerung für Glühlampen 21/454
Empfindlichkeitssteigerung und Trennschärfeverbesserung 19/414
Fehlversuche im Nf-Teil von Rundfunkgeräten 4/73
Fernseh-Empfangsstörungen durch UKW-Ortsender 6/118
Fernsehkundendienst-Wagen, vorbildlicher 13/262
Fernsprechleitung als Störsender 20/432
Gegenkopplungskanal, Fehlerbeseitigung im 17/372
Germaniumdiode beseitigt Brummen 20/432
Gestörter Drahtfunkempfang 18/387
Gleichspannungs-Tastvoltmeter 7/139
Gleichstrom-Hochspannungsgerät für Durchschlagsprüfungen 3/54
Glimmröhren-Heuloszillator 14/306, 17/372

