

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
Raumklingergeräte 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, ferngespeiste 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
Transistorerzeugung, 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 8/167
Ausgangsspannungsregler für Hf-Meßgeräte 8/160
Außenläufer-Motoren 22/475
Bauelemente, vervollkommnete 8/145
Drehknöpfe, sicher haltende 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
Kanalwechsler, 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
Schaltbuchsen 1/18
Schalterbaukästen 11/233
Schaltuhr Telechron 8/164
Schlauchkabel in Deutschland 6/119
Schmelzeinsätze mit Lötenden 6/116
Schwing- und Filterquarz 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 Phasendrehröhre 20/429
Höhenkorrektur am Lautstärkeregel 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
Raumklingergeräte setzen sich durch 19/391
Raumklingwirkung, der Zweitlautsprecher bringt 23/498
Raumton ohne Seitenlautsprecher 23/496
Röhrendämpfungsglied, logarithmisches 18/385
Schulfunks-Anlagen 2/23
Transistor-Mikrofon in Sprechkapselgröße 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
8-kHz-Sperre, umschaltbare 16/346
4 R, Graetz bringt 21/441
50-Watt-Verstärker, amerikanischer 5/115
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 „Tannenbergl“ 1/10
Fernsehkamera zählt Blutkörperchen 17/355
Glühdrahtblitz, 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 13/315
Automatische Bandbreitenregelung bei einem Batterieleser 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
Fahrradempfänger 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- empfangner 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- empfangern 16/342
Sprachtaste für Nachrichtensendungen 2/33
Superhet, Transistorbestückter 14/310
Schaltungsfeinheiten moderner Rundfunk- empfangner 10/194, 11/217, 12/327
Schnellmorseschreiber ... Pausenlos arbeiten die 22/460
Taschensuper, kleiner für Lautsprecher- empfang 11/221
Transistor-Audion mit Gegentaktendstufe 5/94
Typen-Ergänzungen bei Rundfunk- empfangern 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 17/364
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

Abströmräume, 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 18/396
Bartels, Grundlagen der Verstärkertechnik
19/398
Benz, Einführung in die Funktechnik 18/386
Bergold, Besser Rundfunkhören und Fern-
sehen 3/48
Bergold, Die große Rundfunk-Fibel 17/360
Bergold, Moderne Schallplattentechnik 21/444
Börner, Jahrbuch für Optik und Mechanik 1953
5/84
Brandt, Sonderbücherreihe der Funkortung
22/462
Brans Röhren-Vademecum, Band 3 24/518
Bruinsma, Drahtlose Fernsteuerung 6/110
Dillenburger, 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 Elektro-
technik 2/24
Grötsch, Richtig morsen 20/426
Hagen, Grenz- u. Kurzwellentechnik im Fern-
meldedienst der Sicherheitsbehörden 6/110
Hansen, Werkstoffe aus der Retorte 23/497
Hildebrand, Dezimeter- und Kurzwellen-
Technik 24/518
Jäger, Daten und Schaltungen von Fernseh-
Empfängerröhren 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 norm-
gerechte Erzeugnisse 5/84
Rathelser, Elektron-Taschenbuch für den
Radiotechniker 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-Radiotechnik f. Alle 20/426
Rose, Fachrechnen für Rundfunkmechaniker
13/261
Rössl-Majdan, Der Rundfunk 5/84
Rost, Kristalloden-Technik 18/396
Rundfunk-Fernseh-Jahrbuch 12/248
Rundfunk und Fernsehen 13/261
Schürmer, Fernsehen — Der fünfte deutsche
Wellenbereich 17/360
Schwitzer, Röhrenmeßgeräte in Entwurf und
Aufbau 18/386
Seelemann, Funkstörung 10/204
Springstein, Einführung in die Kurzwellen-
u. Ultrakurzwellen-Empfänger-Praxis 4/68
Stanner, Leitfaden der Funkortung 10/204
Strahinger, Zauberkunst 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-
meßgerät 20/426
Wellmann, Ingenieure — gezaust und
gezeichnet 3/48
Weltadreßbuch der Patentanwälte 22/462
Wer liefert was? 24/518

Fernsehtechnik

(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
Farbfernsehendungen auf Band 2/26
Fernaue 10/197
Fernseh-Amateursender 11/209
— Antennen, Anpassungsfehler bei 10/205
— Baukasten Helios 7/140
— Bildabläster 9/188
— 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-Konservierung 2/21
— Kundendienst-Wagen, vorbildlicher 13/262
— Planung 12/235
— Reportage, eine Seefahrt als 23/483
Fernsehtechnik, Fortschritte der 14/284
Fernsehen im Rundfunkempfänger
3/50, 12/241
Fernsumsetzer 1/1, 1/3, 23/481
Fernseh-Zwischenfrequenzverstärker mit
gedruckter Schaltung 22/463
Gegenkopplungsschaltungen in Fernseh-
empfängern 20/424
Kontrast-Regelautomatik im Fernseh-
empfänger 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-Zwischen-
frequenzverstärker 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

Kristalldioden

Detektorempfang auf See 21/436
Frequenznormal mit Transistoren 4/72
Gaußmeter mit Germanium-Sonde 14/310
Germanium-Dioden für Empfänger und Meß-
geräte 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 Frank-
reich 16/351
Megohmmeter mit transistorerregtem Hoch-
spannungsteil 24/513
Piezoelektrischer Effekt bei HDK-Konden-
satoren 10/205
Prüf-D-Zug mit Kristalldioden 20/426
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
— -Mikrofon 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-Amateuertechnik

(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 Funk-
betrieb 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 elek-
tronische 3/49
Morseunterricht, Arbeitsplätze 4/71
—, Übungsgeräte 1/13
Nachstimmen von festgestellten Schwing-
kreisen 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 Bat-
teriebetrieb 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 Musik-
truhen 24/522
Lautsprecher für tragbare Empfänger 7/128
— Kleinhörer und Mikrofone 11/214
Luftlautsprecher 1/3
Hochton-Fächerlautsprecher 8/164
Kristall-Hochton-Lautsprecher mit Kreis-
Charakteristik 20/426
Seitliche Lautsprecher bei neuen Rundfunk-
empfängern 16/342
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 Magnetton-
geräte 5/78
Kassettenspule auch für Tonbandgeräte?
23/486
Kennzeichnung von Tonbändern 15/333
Kopfstrommeßgerät für Magnettonköpfe 5/82
Magnettonaufsetzer 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 Helm 10/208
Tonbandlängen-Meßgerät 12/242
Tonband-Spulen, neue 12/244
Vollmer-Magnettonmaschinen 12/251

Meßtechnik

Abschirmzylinder für Elektronenstrahlröhren 8/167
Antennascope 18/377
Anzeigerät 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
Dezl-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
Kirrffaktor-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
—, Eingangsspannungsteil 4/70
— für Gleichspannungen und -ströme mit UHF-Meßkopf 5/100
— (Praktisches Universalröhrenvoltmeter) 18/388
Schaltungs-Prüfgerät mit Strelfenschreiber, automatisch messendes 14/286
Sonde zur Ermittlung magnetischer Streufelder 4/73
Spannungsteil 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
Löhhöfel, Dr. Erich, von 21/438
Lübke, Georg 20/420
Mader, Dr.-Ing., Wilhelm 23/484
Mende, Dr. Eberhard 10/192
Nespor, 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-Relhe 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
Weltverkehrsrohre 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 Schwerhörigengeräte 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 Amplitudenlebe in Fernsehempfängern 23/483
UY 85, eine neue Netzgleicherröhre 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
Phonobox, 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. Studies)

Auto-Funk-Telefon, Selektivruf nach dem Doppeltonverfahren 6/107
Dezimeter-Fernseh-Reportageanlage 19/399
Drahtlose Mikrofone mit Transistoren 17/355
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
Helzstromstabilisierung 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 Löten) 11/220
Silikonkautschuk, ein neuer Werkstoff für die Funktechnik 13/257
Tantal, Wissenswertes über 15/313

Werkstatt- und Reparaturpraxis

Abgelenkte freitragend gewickelter KW- und UKW-Spulen 12/250
Abschirmleitungen, brummempfindliche 1/16
Antennen- und Kopplungsspulen, durchgebrannte 1/16
Arbeitsplätze für die Fachwerkstatt 13/272
Aufsicherung der Anodenbatterie in einem Kofferempfänger 3/54
Aufhängvorrichtung 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 Trennschärfverbesserung 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 in 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

