

## Inhaltsverzeichnis 1951

### Allgemeines

Amerikanische Notizen 9/179  
Ausblick für den technischen Dienst 18/358  
Auslandsreisen 3/45  
Ein Wort zuvor 1/1  
Empfängerproduktion im Ausland 16/308  
— in Spanien 4/68  
Entwicklungsziele 10/183  
Fernsehlänge, Frankfurter 7/127  
Fernsehtechn. u. Fachwiss. 21/409  
— in Indien 8/148  
Funktechnik in Israel 20/392  
— in Jugoslawien 5/80  
— in Spanien 18/352  
Industrie und Käufer brauchen das Radio-Handwerk 23/447  
Neue Arbeitsgebiete für den Radio- und Fernsehmechaniker 18/351  
Philips, 25 Jahre 22/430  
— Jubiläumsfeier in Hamburg 24/472  
Produktiver Jahresanfang 2/23  
Radiotechnik im Rundfunk 4/67  
Reisesuperhubs zum Frühjahrsgesamten 5/87  
Richtstrahler nach Übersee 22/429  
Rückblick und Ausblick 1/1  
Rundfunk-Empfänger als Markenartikel 15/289  
— Hörer-Bewegung 13/239  
— sender für Tag u. Nacht 17/327  
Rundfunkübertragungsstelle Berlin 1/2  
Schaub, 25 Jahre 2/24  
Starkes Fernsehinteresse in Deutschland 6/116  
Studium der Fernmelde-, Nachrichten- und Hochfrequenztechnik 21/413  
Telefunken-Geräteeinführung in Berlin 15/290  
— Röhrenwerk Berlin 3/46  
Über die Fachliteratur 24/471  
UKW-Erfahrungen 9/163  
Vor dem Start 12/221

### Antennentechnik

Antennen, amerik., f. FM-Rundfunk und Fernsehen 11/201  
— Breitbandverstärker 15/304  
— Material, neues 14/282  
— Türme 8/160  
— und komb. UKW-Zusatzgerät 2/44  
— Verstärker f. Fernsehen 20/394  
Autoantennen, Vereinheitlichung 21/427; 23/469  
Breitband-Antenne f. Fernsehen 20/405  
Faldipole, Montage 11/217  
Fernsehantenne auf Funkturm 19/382  
Gemeinschaftsantenne 22/437; 23/450  
Kirchturmarbeiter f. d. Fernsehen 12/234  
Reflektoren f. Dezimeterstrecken 12/234  
Sendeantenne f. UKW 4/81  
UKW-Antennenerfahrungen 6/124  
— Dipolantennen, Korrosionsschutz 17/347  
— Dipol, Aufstellung 2/32  
— Ausrichtung 20/405  
Zimmerantenne 21/428

### Ausstellungsberichte

Deutsche Industrie-Ausstellung 20/391; 21/411  
Hannover, Radio-Neuerungen 11/199  
Leipziger Messe 6/110  
Messe-Gedanken 11/199  
München, Geräteausstellung d. Radio-Klub 14/281  
—, Messebericht 17/329  
Örtliche Funkausstellungen 16/307  
Pariser Messe 17/328  
Schweiz, Radioausstellung 19/368  
Wiener Herbstmesse 23/447

### Bauanleitungen

AM/FM-Super, 6/8-Kreis 17/337; 18/360  
Großsuper „Ultradok“ 10/190  
Lehrbausatz, F: Oszillator 1/11  
— G: Zf-Gleichrichter 9/178  
— H: Zf-Verstärker 16/319  
Reisesuper 6651 BGW 23/457  
Taschenempfänger Magazin-Engel 3/51

UKW-Bausatz UBS 351 7/135; 14/286  
— Präsensender f. 3-m-Band 2/27  
Universalverstärker UNV 351 3/53  
Zwergsuper Bobby 11/210; 15/300

### Einzelteile und Werkzeuge

Dielektrika, neue 6/118  
Dielektrische Verluste 4/74  
Drehkondensatoren-Reihe, neue 5/106  
Einzelteil-Fertigung, Fortschritte 14/267  
Einzelteile und Zubehör (Industrieberichte) 15/306; 16/325; 17/349; 19/387; 22/444  
Elektrolyt-Kondensatoren m. Tantal-Elektroden 16/323  
Ferrite 19/381; 24/478  
Gegentakt-Zerhacker 21/427  
Germanium, Interessantes 3/52  
Germanium-Foto-Transistoren 2/30; 8/152  
Germanium-Kristalldioden 14/274; 23/468  
Glimmstabilisator (Korona-Effekt) 6/118  
Halbleiterdioden 12/234  
Heißeleiterwiderstände, Tabelle 5/105  
Isolierband 8/160  
Keramische Flachkondensatoren 24/482  
Keramische Werkstoffe 6/118  
Klein-LötKolben f. Batteriebetrieb 3/64  
Kondensatoren m. einstellbarem TK 12/234  
—, m. klein. Ladungsverlust 2/30  
—, verlustarme 11/217  
Kopplungskondensatoren, Isolationswiderstand 2/34; 9/180  
Laborstecker, zuverlässige 19/380  
Lötgerät, praktisches 6/123; 19/387  
LötKolben m. Energiequelle 24/483  
Lötspitze, Selbstbau 11/218  
Mikrowellenschalter 7/140  
Neon-Glimmlämpchen 7/140  
Polarisiertes Relais 3/56  
Quarkristalle, künstliche 12/234  
Schweißvorrichtung 21/425  
Selen-Rundfunkgleichrichter 14/275; 15/293; 22/437  
Silikon 11/217  
Subminiaturrelais 11/217  
Überbrückungskondensatoren 6/118  
UKW-Bauteile 3/45  
Werkzeug, das gute — 24/484  
Widerstandswerte, krumme 16/312  
Zerhacker, Wechselrichter 13/251  
Zwergbatterie 11/217

### Elektroakustik

Ampeg-Hörverstärker 4/74  
Blaupunkt-Magnetongerät 4/84  
Breitbandverstärker BBV I 1/5; 22/439  
Elektroakustik, Entwicklung 22/429  
Gegenkopplung, bewegungsabhängige 16/323  
Gegensprechanlage GV 100 15/297  
Hochleistungsverstärker hoher Klanggüte 1/14  
Kleinverstärker 11/213  
Lautsprecher Colibri II 3/65  
—, elektrodyn. 8/154  
—, „feinster“ der Welt 9/179  
—, bau, neueste Entwickl. 9/165  
—, formen 10/183  
—, magnet, Messung der Induktionsverteilung 4/76  
Lautstärken, Vergleichsmessung 4/74  
Magnetband- und Drahtonengeräte 1/13; 6/111  
Magnetbandköpfe 12/234; 22/431  
Mikrofon für Amateure 12/233  
—, Dynamisches 19/387  
—, Kondensator- f. Selbstbau 7/139  
—, Körperschall- 13/263  
—, Kristall- f. Schwerhörigerengeräte 13/262  
—, mit Richtwirkung 4/74  
Musikinstrumente, elektr., Bau 10/186  
—, elektronische Orgeln 16/315  
—, Glimmlampenorgeln 8/160  
Nf-Verstärkung 16/323  
Plattenspieler und Wechseltechnik 14/279  
Qualitätswiedergabe bei Industrie-Schallplatten 6/111  
Schallfolienscheiber 10/185

Tonabnehmer nach dem elektrischen Prinzip 11/202  
—, nadeln und Schallplatten, Abnutzung 16/399  
Tonfolien-Schneidverstärker SV 8/49 5/95  
Tonjäger-Amateure für Schallreportagen 23/448  
Verstärker-Anlagen in Kraftwagen 4/73  
—, reihe, neue 9/181  
—, zentrale, transportable 21/428  
Wiedergabe hoher Qualität 2/41; 3/49; 20/394  
—, qualität beim Kleinverstärker 11/213

### Elektronenstrahl-Meßtechnik

Elektronenstrahl-Oszillograf i. d. Meßtechnik 21/420  
Kathodenstrahlröhren, verb. 4/74  
Schwingungsaufzeichner 8/160  
Zeitablenkgerät 4/71

### Empfänger

Amateursuper, Zusatzgerät 3/52  
Autosuper, moderne 6/109  
—, Neuerungen 8/149  
—: Philips ND 593 V 8/155  
—: Telefunken II D 51 M 11/215  
Bandbreitenregelung, niederfrequente 2/33  
Bandfilter-Zweikreisler m. „Mangel“-Verstärker 13/259  
— mit UKW-Bereich 13/249  
Empfänger-Programm 1951/52 13/241; 14/269  
Fahrrad-Empfänger 7/132  
Gerädeempfänger 21/426  
Koffersuper Schaub-„Amigo“ 10/193  
Konstruktive Einzelheiten 16/311; 18/359  
Kraftwagen-Verstärker-Anlagen 4/73  
KW-Bandspreizung für nachträglichen Einbau 12/235  
Mittelklassensuper mit Bandspreizung 1/12  
Olympia-Kofferggerät 3/63  
Rauschabstand und Empfangstörungen bei Flankengleichrichtung 9/167  
Reisesuper 6651 BGW 23/457  
—, Konstruktions Einzelheiten 7/129  
—, „Wochenend“ 9/171  
Spiegelfrequenz im Amateursuper 1/19  
Trennschärfe und Abgleich 11/217  
VE 301 als KW-Zweikreisler 24/483  
Vorstufensuper mit 8-W-Gegentakt-Endstufe 18/363  
Zwergsuper Bobby 11/210; 15/300

### Empfänger-Prüfberichte und Servicedaten

Blaupunkt-Super F 266 U 7/141  
Grundig-Spitzensuper 5005 W 21/423  
Körting „Omni-Selector 51 W“ 3/59  
— „Supra-Selector 51 W“ 5/99  
Loewe-Opta „Atlanta“ 1/15  
Lorenz-Großsuper „Zugs Spitze“ 19/385  
— Heimstudio 7/146; 12/226  
— Super „Havel W“ 6/119  
Metz-Super „Java S“ 9/173  
— Super 380 W 17/345  
Philips-Autosuper ND 593 V 8/155  
— Philletta 51 2/37  
Schaub-Koffersuper „Amigo“ 10/193  
Telefunken-Autosuper II D 51 M 11/215  
— „Opus 52“ für Wechselstrom 15/301  
— Spitzensuper T 5000 4/79

### Fachliteratur (Besprechungen)

Antennen für Rundfunk- u. UKW-Empfang 9/170  
Buch der Wunder 21/414  
Das Fernmelde- und seine Schaltung 23/456  
Das neue Fernsehbuch 3/46  
Der Fernmelde- und Funktechniker 10/184  
Der Kurzwellenamateur 13/240  
Der tönende Erdkreis 21/414  
Die Glimmröhre und ihre Schaltungen 20/392  
Die Prüfung des Zwischenfrequenz-Verstärkers und Diskriminators beim UKW-Empfänger 24/480

Die Systemtheorie der elektrischen Nachrichtenübertragung 23/456  
Einführung in die Hochfrequenztechnik 24/481  
Einführung in die Lehre von den komplexen Zahlen und Zeigern 21/414  
Elektronenröhren und ihre Schaltungen 24/481  
Elektronisches Jahrbüchlein 1952 24/480  
Elektrotechnik in Bildern 10/184  
Fernsehen 24/480  
— für Alle 23/456  
Fortschritte d. Radiotechnik 10/184  
Funktechniker lernen Formelrechnen 7/128; 23/456  
Funktionstechnische Arbeitsblätter 1/21; 15/303  
Grundzüge der Elektroakustik 16/316  
Handbuch für den Kurzwellenamateur 7/128  
Hilfsbuch für die Funktechnik 23/456  
Ingenieur-Ausgabe der FUNKSCHAU 1/21  
Kleines ABC der Elektroakustik 17/328  
Lehrang Radiotechnik 9/164  
Leistung-Röhrenprüfer 9/164  
Magnetbandspieler-Praxis 20/392  
Meßtechnik 17/328  
Methodische Fehlersuche in Rundfunkempfänger 2/24; 9/164  
Mikrofone 1/2  
Moderne Zweikreisempfänger 1/2; 11/206  
Philips Taschenbuch für Elektroakustik u. Tonfilmtechnik 16/316  
Prüfsender für UKW-Empfänger 24/480  
Radio-Röhren 2/24  
— Technik für alle 15/303  
Rimlock- und Picoöhren und ihre Schaltungen 23/456  
Rundfunkempfang ohne Röhren 9/164  
Rundfunk ohne Störungen 12/222  
— röhren 12/222  
Schliche und Kniffe für Radiopraktiker 4/85; 16/316  
Schule des Funktechnikers 16/316  
Schwingungskreise mit Eisenkernspulen 12/222  
Sender-Baubuch für KW-Amateure 18/352  
Senderöhren 13/240  
Spulen und Übertrager 24/481  
Tonstudio-Praxis 9/164  
UKW — die neue Rundfunkwelle 21/414  
— Empfang mit Zusatzgeräten 4/68; 11/206  
— FM-Rundfunk in Theorie und Praxis 9/170  
Ultrakurzwellen 7/128  
Verstärkergeräte für Tonaufnahme und Wiedergabe 9/164  
Vom Dipol zum Lautsprecher 3/46  
Wegbereiter der Funktechnik 23/456

### Fernsehen

Adapter für Farbfernsehen 6/118  
Aufnahmekamera, neue 9/163  
Auto-Fernsehempfänger 21/426  
Bildschirme, reflexionsarme 7/140  
Dezimeter-Fernsehender 16/323  
Einführung i. d. Fernseh-Praxis Allgemeiner Überblick 1/3; 2/25; 3/47  
Netzstelle 4/69; 3/103; 6/121; 7/131  
Hf-Stufe 7/131  
Mischstufe 8/753  
Zwischenfrequenzverstärker 9/175; 10/194  
Bild-Demodulator 11/209  
—, Verstärker 12/227; 13/247  
—, röhre 14/277; 15/296; 16/313  
Kippspannungserzeuger 17/336; 18/362; 19/376; 20/406  
Strahlablenkung 21/421; 22/438; 23/461  
Oszillogramme des Ablenkstromes 24/479  
Einkanal- oder Sechskanal-Empfänger 20/391  
Elektronischer Zeiger 7/140  
Farbfernsehen, Fortschritte 13/259  
— in USA 19/371; 20/403  
—, systeme 11/218  
Fernsehbildröhren 19/393  
—, Dreifarbenröhre 13/248  
—, Loewe-Opta-Rechteck 20/393

Fernsehen auf 200 MHz 10/189  
 — im UHF-Band 475.. 890 MHz 2/35  
 Fernsehempfänger, deutsche 19/369  
 — Spezialröhren-Serie 18/353  
 — was wird er kosten? 5/87  
 Fernsehentwicklung 4/67  
 — Fließbandproduktion 7/140  
 — Fortschritte 8/147  
 — Fortschritte in USA 16/314  
 — Impulse 15/289  
 — kamera 12/221  
 — sender in Berlin 10/184; 17/327  
 — sendungen auf Magnetband 7/140  
 — Tonempfänger 12/234  
 — Übertragungsversuche 14/268  
 — Versuchssender der Industrie 16/307  
 Grundig-Fernsehsender 6/116  
 Plastisches Fernsehen 6/118  
 Proteigram, ein Fernseh-Projektor 4/38  
 Schwarzsteuerung 19/373  
 Widerstände für Fernsehempfänger 20/394  
 Zellenablenkung ohne Zeilentransformator 23/449

### Funk- und Patentrecht

Funkerschutzgesetz 4, 83; 9/172  
 Hf-Geräte-Gesetz 24/478  
 Patenamtmeldung 6/117; 23/464

### Grenzgebiete

Anzeigeröhre für radioaktive Teilchen 11/217  
 Drahtlose Daueruntersuchung 11/216  
 Elektrisches Echlot 21/426  
 — Gehirn 16/322  
 Elektrokardiografie 2/29  
 Elektronenblitz-Schaltungstechnik 17/330  
 Elektronen-Fackel 21/426  
 — Mikroskop 8/160  
 — Rechenmaschine 24/482  
 Fernsehgeräte als Einflieger 9/179  
 Fernsteuerung, drahtlose 24/476; 24/482  
 Germaniumdioden bei Raketen-geschossen 16/422  
 Impuls-Code-Modulation 4/74  
 Magneto-optische Wandler 15/304  
 Mikrowellen-Spektroskop 8/160  
 Millimeterwellen-Technik 7/140  
 Plasmatron 13/259  
 Radar-Geräte für den Wetter-dienst 22/440  
 Radioaktiver Schneemelder 9/179  
 Radiomator 21/426  
 Stenafax-Gerät 6/118  
 Supra-Leitfähigkeit 24/482  
 Telegrafamt, fahrbares 21/426  
 Tornado-Warnung 13/259  
 Uhrenregulierung, elektronische 2/30; 20/408  
 Ultraschalltechnik 11/216  
 Zentimeterwellen-Empfang mit Glühlampe 16/322

### Industrie-Neuerungen

—/14; 3/65; 4/84; 5/106; 6/125; 7/145; 8/161; 11/219; 12/237; 15/306; 16/325; 17/349; 18/365; 19/387; 20/408; 21/427; 22/443; 23/469; 24/483; 24/484

### Kommerzielle Anlagen

Bausteinprinzip 12/234  
 Impulsbreiten-Diskriminator 16/323  
 Nachrichtengeräte, leichtere 2/32  
 UKW-Rufsystem für Ärzte 6/118

### KW-Amateuertechnik

20/50-Watt-Sender für 40 und 80 m 5/93  
 80-m-Band im Rundfunksuper 4/85  
 Amateur-Funkwesen 24/485  
 — Funkstörungen, wie beseitigt man sie? 2/36  
 — Treffen in Kaufbeuren 6/124  
 „Guter Ton“ im Ather 1/19  
 Handfunktelefon für 2 m 18/357  
 Hubregler 22/440  
 Kurzwellen-Funk, ein ideales Betätigungsfeld 7/127  
 — Tagung des DARC 15/303  
 KW-Amateursender für 80, 40, 20 und 10 m 20/399; 24/483  
 Modulations-Clipper 21/417  
 — Verstärker 21/420  
 Oszillator, frequenzstabiler 16/321  
 Pronto-Sender, Erfahrungen 22/440  
 Schmalband-Frequenzmodulation 24/485

### Meß- und Prüfergeräte

Absorptionsfrequenzmesser 11/207; 11/208  
 Brummodulation, Hilfsgerät zur Beseitigung 1/6  
 Feinschlußprüfer 5/92  
 Fernseh-Meßgeräte 4/84  
 Geräte z. Erzeugung u. Messung von Tonfrequenzen 22/433; 23/453  
 Gleichrichtergeräte, stabilisierte 3/57  
 Gleichstromwiderstand mit RC-Meßbrücke 12/235  
 Hochfrequenz-Ströme im UKW-Gebiet bis 1500 MHz 22/436  
 Impulsgenerator 16/323  
 Induktionsverteilung bei Lautsprechermagneten 4/76  
 Klirrfaktormeßgeräte 20/397  
 Kopplungskondensatoren, Isolationswiderstand 2/34; 9/180  
 —, Prüfung 12/236  
 Lautsprecherprüfung 7/144  
 Magnetische Gleichfelder, Messung 23/468  
 Meßgeräte, polarisiertes Relais als Zusatz 3/56  
 — für UKW- und Dezimeter 1, 8  
 Meßsender-Abschirmung 7/144  
 — Ersatz 12/234  
 Mikrofon- und Kopfhörerprüfung 11/217  
 Modulationsgrad 9/169  
 NF-Resonanz-Kurvenschreiber 21/426  
 Oszillator für 468 kHz 24/483  
 Phasenmessungen, einfache Hilfsmittel 15/304  
 Prüfgerät für Drähte 4/74  
 — für Kristall-Mischdioden 8/160  
 Prüfsender 2/23  
 Prüfung von Stromzuführungs-Federn 24/482  
 — wasserdichter Geräte 12/234  
 Radio-Meßtechnik, Ausführliches Inhaltsverzeichnis 23/462  
 — Einzelaufsätze 1/17; 2/39; 4/77; 5/101; 6/122; 7/143; 8/159; 9/177; 10/195; 17/343; 21/422; 22/441; 23/463  
 Rauschgenerator mit Kristalldiode 23/467  
 RC-Meßbrücke mit Netzbrummen gespeist 4/75  
 RC-Tongenerator 1/13  
 Resonanzmessungen an Koaxialkabeln 16/318  
 Röhrenprüfgerät für Gegentakt-Endstufen 13/257  
 Röhrenvoltmeter 5/97; 22/442; 24/481  
 Stabilisator-Prüfgerät 8/160  
 Tast-Durchgangsprüfer 4/85  
 Tonmesser, regelbarer 1/20  
 Trennverstärker 1/6  
 UKW-Abstimmkreis-Prüfer 16/317  
 — Band, wie findet man es 18/361; 22/442  
 — Meßsender 11/219  
 — Sonde mit Germaniumdiode 23/468  
 „Unitest“, Universalprüfsender für AM und FM 12/229  
 Vergleichsmessung von Lautstärken 4/74  
 Vielfach-Prüfgerät 18/363  
 Wechselstrom-Wattmeter 3/63

### Patentschau

1/10; 12/232; 13/246; 15/295; 16/318; 17/335; 20/406; 21/416

### Röhren

Abstimmanzelgeröhren 13/258  
 Amerikanische Röhrenfertigung 11/216  
 ECL 113, Datenänderung 1/9  
 EF 80, EF 85 12/223  
 EQ 80, Schaltungen 6/113; 17/332  
 Erfurter Gnom-Röhren 12/225  
 Keramik statt Glas in Röhren 1/7  
 Lorenz-Röhren 17/335; 23/462; 24/484  
 Rimlock-Batterie-Röhren 5/107  
 — Röhren, der Umgang mit 4/85  
 Röhren-Adapter für Spannungs- und Strommessungen 16/320  
 — messen ohne Röhrenprüfgerät 3/63  
 — prüfungen 3/61  
 — rauschen im HZ-Gebiet 13/256  
 Rundfunkröhren der Ostzone 1/10; 12/225  
 Spezialröhren-Serie für Fernsehempfänger 18/353  
 Subminiaturröhren 11/217  
 Thyatron 15/304  
 UEL 71, neue Daten 1/9  
 UKW-Senderöhren 24/486  
 UL 41... UL 11, Datenänderungen 1/9

### Schallplattennotizen

Langspiel-Schallplatten 20/403  
 Reinigungsfüssigkeit für Schallplatten 11/217  
 Schallplatten-Notizen 2/44; 5/96; 24/484  
 — und Tonabnehmer-nadeln, Abnutzung 16/309  
 Zwei Schallplatten erzählen 256 Geschichten 9/179

### Schaltungstechnik

Additive Pentodenmischung 24/473  
 Aperiodische Vorstufe 24/483  
 Dämpfungsglieder 15/304  
 Gitterbasisschaltung 22/439  
 Gittervorspannung durch Anlaufstrom 7/133  
 Gleichrichterschaltungen, Bemessung 5/105  
 Katodenverstärker mit verkleinertem Innenwiderstand 5/96  
 KW-Lupe und Magischer Fächer im AM/FM-Super 6851 W 18/360  
 „Mangel“-Verstärkerschaltungen 13/259  
 Mischsteilheit, doppelte 7/140  
 Netzgleichrichter für Universalgeräte 7/131  
 Oszillatorschaltung mit konstanter Amplitude 16/312; 20/398  
 Rückkopplung in Vierkreis-Superhets 6/123  
 Schaltbilder, Bemerkungen 17/348  
 Schwundausgleich, verzerrungsfreie Verzögerung 21/415  
 „Selectojekt“, Zusatzgerät für den Amateursuper 3/52  
 Stillabstimmung oder Krachbeseitigung 23/468  
 Störbegrenzer 11/206; 21/425  
 Transistor-Spannungsmultiplizierer 13/259  
 Verbund-Endröhren 5/105  
 Vorstufen-Rückkopplung 24/483  
 ZF-Verstärker in AM-FM-Empfängern 15/291

### UKW-FM-Technik

Additive Pentodenmischung 24/473  
 Bandfilter-Zweikreis mit UKW-Bereich 13/260  
 Diskriminator, Abgleich 2/31  
 Flankengleichrichter 5/89; 9/167; 20/395  
 FM-Modulator mit der Röhre EQ 80, Abgleich 6/115  
 FM- und TV-Stationen 9/179  
 Frequenzmodulator 4/74  
 KW-Ausbreitung 1/7; 16/323; 21/426  
 UKW-Bandfilter 9/181  
 — Band, wie findet man? 18/361; 22/422  
 — Baustz UBS 351 7/135; 14/286  
 — Bereich in den Grundig-AM/FM-Superhets 17/344  
 — Bereich in einfachen Superhets 9/170  
 — Dipol, Winke für die Aufstellung 2/32  
 — Einsätze 2/44; 8/157; 11/212; 16/324  
 — Empfang, Praxis des — 2/31  
 — Empfangstechnik, zwei neue Hf-Pentoden für die — 12/223  
 — Plan 13/239  
 — Rundfunk, eine neue Sendenantenne 4/81  
 — Rundfunkempfang mit Fernsehgeräten 7/140  
 — Sender, die Berliner — 6/112  
 — Super 70..185 MHz für AM- und FM-Modulation 10/197  
 — Vorschläge 14/267  
 Zentimeterwellen-Linse 6/118  
 Zusatzgerät für maximale Super-Trennschärfe 11/214

### Werkstatt- und Reparaturpraxis

Abgleich des Diskriminators 2/31  
 — eines FM-Modulators mit der Röhre EQ 80 6/115  
 — stift, beschädigte 22/442  
 — und Eichung von UKW-Vorkreisen 16/317  
 — und Trennschärfe 11/217  
 Allstromheizkreis, brummfreier 2/44  
 Aussetzfehler, wie findet man 6/123  
 Auto-Entstörung 2/30; 8/150; 15/305; 22/442  
 Batterieladegerät 24/481  
 Bleiakumulatoren, Instandsetzung 11/218  
 „Blubbern“ des Empfängers 17/341

Bohrlöcher in Perlinaxplatten 7/144  
 DkE-Gleichrichterröhre, Schutz-widerstand 15/305  
 Drehkondensator, Einbau 2/44  
 — Fehlerquellen 9/180  
 Dreifachstecker 18/364  
 Elektronenstrahl-Oszillograf, Reparatur 4/85  
 Entbrummer als Heizstromregler 9/180  
 Feinabgleich 12/236  
 Fernschaltvorrichtung 12/235  
 Flutlichtskala, Selbstnerstellung 5/105  
 Glimmerkondensatoren, Schäden 14/286  
 Heizbatterien, bessere Ausnutzung 14/286  
 Heizkreisl-Fehler 10/197  
 — Umschaltungen 2/44  
 Hf-Eisenkerne, Behandlung 13/260  
 Hilfsmittel (Schraubenzieher) 11/218  
 Isolationschäden an Kopplungskondensatoren 7/144  
 Keramische Trimmer 11/218  
 Kipp- und Stufenschalter 22/442  
 Klebstoff in der Ölkanne 1/20  
 Koffereimpfänger, Reparatur 10/197  
 Kontaktgabe bei Wellenschaltern 10/197  
 Kontaktleisten 12/236  
 Lautsprecherreparaturen 15/305; 16/324; 24/483  
 Leichtmetall-Lötung 8/160  
 Lötanschlüsse, verzinnete 13/260  
 Löten von Hochfrequenzlitze 1/20  
 Masseverbindungen in Kraftfahrzeugen 14/286  
 Montageanordnung für „liegenden“ Aufbau 21/419  
 Netz-Brummen, Verringerung 13/260  
 — kondensatoren im Standard-super 4/85  
 — teilschalter 12/235  
 Ortsenderstörung 21/425  
 Oszillatorfehler 6/124  
 RC-Prüfkombination 15/305  
 Ringösen-Heftapparate 23/466  
 Röhren-Fassung, freie Lötflächen 17/347; 22/442  
 — fehler 12/235; 16/324  
 — schutz bei Oktalsockeln 6/124  
 — zieher 11/216  
 Sägen von Leichtmetallblechen 16/324  
 Schalterentstörung 12/235  
 Schaltungszeichner, Hilfsmittel 23/466  
 Schlechte Leistung älterer Geräte 11/217  
 Schraubverbindungen 18/364  
 Skalenlampen, Auswechslung 17/347  
 Spulenersatz in Vorstufen-Superhets 3/63  
 Teflongeräte 12/236  
 Tonfrequenzen, behelfsmäßige Erzeugung 13/260  
 Transformatorbleche 22/442  
 Trockengleichrichter 6/118; 16/324  
 Turmsockel für den Selbstbau 11/216  
 Verbindungsange als Radiowerkzeug 21/425  
 Verstärkungsstreifen 3/64  
 Verzinnen von Hf-Litze 14/286  
 Volksempfänger, unerwarteter Fehler 17/347  
 Wechselstrom aus dem Gleichstromnetz 3/55  
 Wellenschalter, Kontaktgabe 10/197  
 Wickeln feinsten Drähte 6/118  
 Wilde Schwingungen 5/105  
 ZF-Verstärker, schwingender 15/305

### Verschiedenes

Ätherpollizei in Wittsmoor 6/116  
 Batterieladegerät 24/481  
 Berechnung von Kreisen mit Kondensatoren 11/203  
 Briefe an die FUNKSCHAU-Redaktion 12/238; 17/348; 18/364  
 Dezimalklassifikation, Zweck und Ziel 13/254  
 Himmelschrift und Hochfrequenztechnik 1/12  
 In welcher Richtung fließt der elektrische Strom 3/58  
 MW-Empfang hoher Qualität 3/63  
 Normen für Einheiten und Formelzeichen 24/485  
 Spule, ihre Erfindung 12/222  
 Uhrenanlage für Studios 16/323

### Beilagen

RÖHREN-DOKUMENTE. Siehe besondere Inhaltsverzeichnisse, die von Zeit zu Zeit für die „Röhren-Dokumente“ herausgegeben werden.  
 FUNKTECHNISCHE ARBEITSBLÄTTER. Erschienen als Beilage zur Ingenieur-Ausgabe. Besondere Inhaltsverzeichnisse werden von Zeit zu Zeit herausgegeben.  
 FUNKSCHAU-SCHALTUNGSSAMMLUNG. Erschienen als Beilage zur Ingenieur-Ausgabe. Inhaltsverz. folgt nach Abschluß des Bandes 1951/52.