

## Inhaltsverzeichnis 1953

### Allgemeines

Applikations-Laboratorium 23/447  
Australien, ein Leser schreibt aus 6/112  
Autosuper, Entwicklungstendenzen 7/113  
Bundesverband des Rundfunk- und Fernseh-  
Großhandels 14/248  
Deutsche Funkgeschichte, 50 Jahre 10/171  
Deutsche Welle mit Richtstrahler nach Über-  
see 9/155  
Einzelteile, Verantwortung der 19/369  
Elektrische Meßtechnik 5/73  
Fachausdrücke so und so 18/349  
Fernsehen und seine Werbung 23/456  
Fernsehtechnik und -wirtschaft sind  
bereit 13/225  
Formelzeichen für die Leitungstechnik 18/358  
Frankfurt, Fernsehen im Raum 12/211  
Funk-Jargon 21/413  
Grundlagen der Elektrotechnik 2/21  
Jahresumsatz Rundfunk = 1 Milliarde 5/73  
Kanada, Berufsaussichten 19/370  
—, Empfänger-Industrie 5/74  
Kraftwagenentstörung 20/393  
Marktordnung, Beginn 17/334  
Nächtliches Chaos 11/191  
Neuheiten — Vorschau 14/247  
—, Termin 15/261  
Normen 3/54, 4/57  
Nüchtern betrachtet 24/477  
Rundfunkempfänger, ist er fertig? 24/477  
Rundfunkgerätegeschäft 1952 5/80  
Schulfunk 4/57  
Steuern und Regeln 6/93  
Telefunken, 50 Jahre 10/171  
Was kostet der Spaß? 8/133  
25 Jahre FUNKSCHAU — 125 Jahre Franzis-  
Druck 23/445  
25. Jahrgang 1/1  
30 Jahre Deutscher Rundfunk 22/431  
1953, ein Jahr des Fortschritts 1/1

### Antennen

Antennenkombination, amerikanische 21/416  
Antennenort 13/236  
Antennentechnik 15/290, 20/393, 20/408  
Antennen-Testgerät 19/384  
Außenisolator für UKW-Bandkabel 16/326  
Autoantennen, Modellmessungen 8/146  
Dipol mit einstellbarer Impedanz 16/306  
—, Anpassung 14/249  
Drehbare UKW-Antenne 17/341  
Fernseh-Antennen, Bau von 9/159  
—, Richtwirkung 1/6  
—, Verstärker 1/5, 8/136, 23/459  
Ferrit-Antenne, Empfangsleistung 12/213  
— in der Patentliteratur 20/401  
—, mechanische Durchbildung 16/326  
—, Verstärkung durch Endröhre 16/319  
Hochantenne, bester Hf-Verstärker 15/292  
Prasselschutzkugel 16/306  
Stichleitungen, Wellenfallen beim Fernseh-  
empfang 23/452  
UKW-Antennenkabel 17/342  
—, Fernempfang 23/449  
—, Leitungen in der Praxis 15/286  
Umlenkantennen für UKW-Bänder 1/13  
— für die Fernsehversorgung 7/127  
Wendelantennen 13/233  
16-Element-Fernsehantenne 24/494

### Ausstellungen, Tagungen

DARC-Kurzwellentagung 1953 17/340  
Deutsche Industrie-Ausstellung 1953 21/415  
Englische Radioausstellung 18/353  
Fachabteilung Rundfunk und Fernsehen 21/414  
Fernsehtechnische Gesellschaft, Tagung 21/414  
Frankfurt, Eindrücke 7/113  
Funkausstellung mit großem Programm 14/246  
Hannover, Elektrotechnik in 8/133  
—, Empfänger, Bauelemente u. Zubehör 8/134  
München, Deutsche Verkehrsausstellung  
14/245, 15/263  
VDE-Tagung in Berlin 14/248

### Berufsausbildung

Berufe des Hochfrequenz-Fachmannes 14/245  
Elektronik-Ingenieur 19/368

Fernseh-Demonstrationstafel 9/159  
—, Lehrgänge, Erfahrungen 22/431  
Lehrling, der neue 9/155

### Einzelteile

Bauelemente, Einzelteile und Kleinzubehör  
8/140  
— für Rundfunk- u. Fernsehempfänger 16/328  
Drahttrimmer und Gitterkombinationen 16/327  
Drehkondensatoren, Berechnung der Rand-  
kurven 5/78  
—, interessante Neukonstruktionen 12/216  
Drosselkondensatoren zur Funkentstörung  
16/329  
Einzelteile für neue Empfänger 19/371  
Einzelteile, Verantwortung der 19/369  
Fernseh-Abstimmteile, zwei neue 20/410  
—, Kanalschalter, neuer 12/216  
Kollektor-Kohlebürste mit eingebautem  
„Schutzschalter“ 12/223  
Kondensatoren, neue 16/328  
Lufttrimmer mit großem Kapazitätsbereich  
23/470  
Miniatur-Übertrager und Potentiometer für  
Transistor-Geräte 21/424  
Permeabilitätsabstimmung 7/117  
Selbstinduktion, veränderliche für Hf-Genera-  
toren 2/23  
Signal-Glimmlampen, farbige 20/412  
Styrolflexkabel, koaxiales 8/146  
Tantalkondensatoren 20/395  
Zündverteiler 8/154

### Elektrische Musikinstrumente

Elektronische Musikinstrumente, neue 1/18  
Gitarren-Mikrofon, magnetisches 3/40, 6/112  
„Solovox“, voll-elektronisches amerikanisches  
Musikgerät 11/197

### Elektroakustik

Augangsübertrager mit Überspannungs-  
ableiter 14/259  
Elektroakustische Anlagen, neue Geräte für  
19/378  
Endverstärker, Ersatzwiderstand für  
unbelastete 6/112  
Gegentakt-Endstufe mit zwei Röhren ECL 50  
13/234  
Hoch- und Tieftonregler 6/100  
Hörhilfe im Brillengestell 9/161  
Klänge — im Bild dargestellt 6/94  
Klangregler, Dreikanal- 11/207  
—, zweiseitiger 19/388  
Kleinverstärker für den Heimgebrauch 4/70  
Lautsprecheranlage ohne Röhren und  
Verstärker 6/95  
Megafon, elektrisches für Batteriebetrieb 5/77  
Mikrofon-Vorverstärker für Wechselstrom,  
kleiner 1/12  
Mischpultverstärker 16/321  
Mischzusatz, Dreifach- 19/388  
Phasenumkehrschaltungen, einfache für  
Gegentaktverstärker 7/124  
—, die Arbeitsweise von sich selbst symme-  
trierenden 21/417  
Phonoverstärker, kleiner 21/425  
Piezo-Kristalle als Schallgeber 21/429  
Stereophonische Rundfunkübertragung 13/227  
Tonfrequenz- u. Ultraschallgeräte, neue 8/139  
Verstärkerserie 53, LAV 29 12/218  
—, RAZ 52 2/29  
4-Watt-Verstärker für Batterie- od. Wechsel-  
strombetrieb 18/364  
20-Watt-Mischpultverstärker „Dixie“ 3/47  
750-Watt-Großverstärker EL 6470 6/101

### Elektronik, Ultraschall

Akustischer Schalter 6/98  
Bildfernschreiber, moderner 2/23  
Diathermiegerät, 400-W- 13/234  
Elektronenblitzgerät für den Selbstbau 21/419  
Elektronenblitzröhren 21/421  
Elektronik-Ingenieur 19/369  
— und Fernsehen auf der englischen Radio-  
ausstellung 18/353  
Elektronische Schaltuhr für längere Schalt-  
zeiten 13/236  
Fotozelle, Elektronenröhre als 6/97

Hf-Meßgeräte in der chemischen und  
Nahrungsmittel-Industrie 6/110  
Hochfrequenzrelais 23/454  
Kleinstlebewesen auf dem Bildschirm 20/394  
Lichtverstärkung auf Wandlergrundlage 2/22  
Niederfrequenzfeld schmilzt schwebendes  
Metall 13/227  
Regenschalter 1/14  
Steuern und Regeln in der Technik und im  
Leben 6/93  
Überholmelder ohne Röhren, akust. 18/358  
Ultraschall im Tierreich 2/24, 4/60  
— und Tonfrequenzgeräte, neue 8/139  
Ultraviolett-Bildwandler-Mikroskop 18/350

### Empfangstechnik

Akustische Rückkopplung im Überlagerungs-  
empfänger 4/61  
Amateursuper für Allstrom 16/316  
AM/FM-Super, einfacher 4/70  
Autofunk-Anlagen, Betriebserfahrungen 7/114  
Autosuper, Entwicklungstendenzen 7/113  
—, Kurzwellenadapter für 8/144  
—, neue 7/115  
Batterie-Empfänger auf dem richtigen Weg  
15/270  
—, Sparschaltung 15/271  
Batterie-Oszillator mit vergrößerter Stellheit  
22/437  
Detektor-Empfang mit niederohmigem  
Kopfhörer 2/31  
Einkreiser lebt noch 20/402  
—, Hick-Hack 18/367, 24/498  
Einzelheiten, mechanische und aufbautech-  
nische in Empfängern 16/302  
Empfindlichkeitsangaben bei UKW-FM-  
Empfängern 23/451  
Empfindlichkeit und Rauschen von Fernseh-  
empfängern 5/79  
Exportsuper für Trockenbatterie- und Zer-  
hackerbetrieb 21/422  
Fernbedienungsgerät mit Impedanzwandler  
13/235  
FM-Bandfilter mit eingebauten Germanium-  
dioden 2/27  
Gitterspannungserzeugung, Anordnung in  
Mehrröhrenverstärkern 4/64  
Kraftwagenentstörung 20/393  
Kurzwellenlupe im Philips-Uranus 53 12/216  
Lautstärkeregelung v. Reflexempfängern 4/64  
Lecherleitungen bei UKW-Superhets 5/86  
Magischer Strich im Allstromempfänger 5/85  
Mira-Küchenfee 14/253  
Empfänger des Baujahres 1953/54 15/265  
— und Musikmöbel 19/374  
Olymp, 7-Röhren-6/8-Kreis-AM/FM-Super 5/83  
Ortsempfänger mit Transistor-Verstärker  
13/231  
Oszillator mit stabilerer Ausgangs-  
spannung 16/320  
Permeabilitätsabstimmung durch Gleich-  
strom-Magnetisierung 20/395  
— kann Vorteile bieten 7/117  
Reflexschaltung der UKW-Vorröhre 9/167  
Rundfunkempfänger 1953/54 Beilage zu Heft 15  
Schaltungen der neuen Empfangsgeräte 1/3  
SOS-Rufe, automatisch aufgenommen 6/111  
Spiegelwellenselektion, Erhöhung durch ein  
Eingangsbandfilter 6/109  
Taschenempfänger, Bergkamerad 1/9, 3/45,  
24/498  
Temperaturgang von Oszillatoren 16/312, 24/496  
UKW-Einbausuper 1/11, 13/232, 16/306, 21/416  
— Eingangsschaltung, neue 4/62  
— Hf-Verstärker — nachträglich eingebaut  
7/123  
— Reiseempfänger, erster deutscher 11/208  
— und Plattenspieler-Anschluß beim Ein- u.  
Zweikreisler-Audion 4/69  
Zeitkonstante der RC-Schaltung 18/361, 19/374  
Zf-Filter, elektronische 2/28  
Zweikreis-Reflexempfänger 21/425  
Zwei Röhren — zwei Kreise 21/425  
Zweitempfänger, einfacher 7/124

### Empfängerberichte

Blaupunkt-Paris 23/468  
Graetz-Super 162 W 5/81

Grundig-Drucktasten-Autosuper AS 53 13/244  
Schaub-Großsuper SG 54 A 13/239  
Telefunken-Jubiläe mit Schaltuhr 24/482

## Fachliteratur

AEG-Hilfsbuch 11/200  
Benz, Meßtechnik für Funkingenieure 19/373  
Brandt, Funk- und Schallortung 16/314  
Cantz u. a., Die Röhre im UKW-Empfänger 7/122  
Deutsches Bundes-Adressbuch der gewerblichen Wirtschaft 13/232  
Diefenbach, Morselehrgang 15/274  
Diefenbach, Radio-Empfängerbau 11/200  
Diefenbach, Subminiatur-Sender 15/274  
Elektronisch Jaarboekje 1953 1/12  
Elektronenröhren-Physik 23/450  
Fleischer, Frequenz-Modulation 20/402  
Führer durch die Technische Literatur 20/402  
Goebel, Fernsehen in Deutschland 23/450  
Funk- und Fernseh-Katalog 1953 5/78  
Hagen u. Samlowski, UKW-Technik im Fernmeldedienst der Sicherheitsbehörden 9/158  
Herrnkind, Fernseh-Bildfehler-Fibel 3/44  
Jacobs, Lehrgang Radiotechnik 13/232, 16/314  
Kleine Fernseh-Fibel 24/488  
Kluth, Tönende Schrift 11/200  
Marchgraber, Taschenlexikon für den Meßpraktiker 15/274  
Marcus, Fernsehempfangs-Praxis 23/450  
Mende, Elektronik — und was dahinter steckt 24/488  
Mende, Funk-Entstörungs-Praxis 20/402  
Mende, Praktischer Antennenbau 3/44  
Petzoldt, Elektroakustik Band II 16/314  
Phillips GmbH, Lehrbriefe 3/44  
Physiker-Anekdoten 3/44  
Pridat-Guzatis, Der Rundfunk im Recht 9/158  
Pridat-Guzatis, Rundfunk-Reform 19/373  
Raschkowitsch, Phasenwinkelmodulation 3/44  
Röpnack, Magnetongerät als Unterrichts- und Bildungsmittel 19/373  
Rundfunk-Fernseh-Jahrbuch 1953 8/144  
Rundfunk- und Fernseh-Katalog 22/432  
Schaltungen mit Germanium-Dioden 15/274  
Schneider, Die Widerstand-Kondensator-Schaltung 19/373  
Schneider, Technische Zeichen 24/488  
Steinhauser, UKW-Hand-Sprechfunk 8/144  
Tabellenbuch für die Fernmeldetechnik 24/488  
Tonmeister-Tagung 9/158  
Vilbig, Hochfrequenzmeßtechnik 23/450  
Vorrhoeve, Nf-Verstärkertechnik 3/44  
Zipperer, Schwingungslehre 24/488

## Fernsehtechnik

(Fernseh-Meßgeräte siehe „Meßtechnik“)  
Ablenkschaltung für Fernsehkameras 16/320  
Ablenk- und Fokussiereinheit 15/289  
Bauteile für Fernsehempfänger 17/346  
Bezeichnungen in der Fernsehtechnik 3/42, 8/148  
Cascode-Verstärker, galvanisch gekoppelt 4/66  
Deutsche Fernsehtechnik, Vorsprung des Auslandes aufgeholt 13/225  
Dezimeter-Fernsehstrecke 4/58  
Draht-Fernsehen mit 243 Zeilen 3/41  
Empfindlichkeitsangabe bei Fernsehempfängern 16/310  
Empfindlichkeit und Rauschen von Fernsehempfängern 5/79  
Farbfernsehen in den USA 20/398  
—, NTSC-Verfahren 24/479  
Fehlerursachen in Fernsehempfängern 11/206  
Fernmeldeturm auf dem Großen Feldberg im Taunus 9/157  
Fernseh-Abstimmtelle, zwei neue 20/410  
Fernsehantennen, Bau 9/159  
—, Richtwirkung 1/6  
Fernseh-Antennenverstärker 1/5, 8/136, 23/459  
— Bildröhren 8/139, 13/226, 20/399, 22/433  
Fernseh-Demonstrationstafel 9/159  
Fernsehempfänger, neue 5/80, 7/128, 16/295  
— Schaltungstechnik am Beispiel des Lorenz-Weitspiegel 52 T und 52 S 15/277  
— stehen bereit 1/7  
Fernsehen für Industrie und Lichtspielhaus 19/377  
— im Raum Frankfurt 12/211  
— rund um die Erde 18/354  
— und Elektronik, auf der englischen Radioausstellung 18/353  
Fernseh-Kanalschalter, neuer 12/216  
Fernsehneuhelten aus Düsseldorf 19/375  
Fernseh-Praxis, Einführung  
Trennstufen, Fernseh-Antennen 1/16  
Versuchsempfänger 3/51  
Taktgeber 5/87  
Dia-Abtaster 7/129  
Fotozellenverstärker 10/185, 12/221  
Modulation und Sendung 12/221, 14/251

Fernsehrelaisstation in 4000 m Höhe 24/479  
Fernseh-Reportergerät 2/22  
— Sendetechnik, modernster Stand 1/7  
Fernsehstudio in der Europa-Halle 19/378  
Fernsehtechnik ohne Ballast  
Differenzträger-Verfahren 1/15, 2/33  
Bildgleichrichter 2/33, 4/67  
Kontrastregelung 6/107  
Impulsabtrennung 9/165  
Differenzieren 11/206  
Gewinnung der Raster-Synchronisierzeichen 13/241  
Sperrschwinger 17/343  
Bildkippptel 20/403  
Phasensynchronisation 22/439  
Zeilenendstufe 23/465  
Zusammenfassung 24/493  
Fernsehübertragung der Krönungsfeierlichkeiten aus England 10/182, 13/229  
— von Operationen 20/398  
Fernsehversorgung, Umlenkantennen 7/127  
Fernsehweitempfang 15/282, 22/442, 24/498  
Fernseh-Werbezug mit eigener Bildkamera 13/227  
Fernsehzentrum Düsseldorf 17/338  
Gelüftetes Geheimnis 6/93  
Impulsschema, neues 2/22  
Internationale Fernseh-Forschung 2/21  
Lawrence-Röhre für Schwarz-Weiß- und Farb-Empfang 4/64  
Loewe Opta AG, Fernsehempfänger 4/64  
Stichleitungen, Wellenfallen beim Fernsehempfang 23/452  
Telefunken-Fernseh-Service-Koffer 14/256  
Valvo MW 36-44, eine neue Fernröhre 6/94  
Zeilentransformator, Luftspule ersetzt den 1/8  
Zwischenfrequenzabgleich beim Fernsehempfänger 23/457, 24/487  
3-D-Fernsehen 24/478

## Fertigungstechnik

Aluminiumdrähte 16/320  
Empfänger-Industrie in Kanada 5/74  
Geätzte Schaltungen 11/193  
Geßelbauweise, praktische 6/106  
Metallisierte Kunststoff-Leisten 16/320  
Neue Skalen für alte Empfänger 8/139  
Schrauben, die sich ihr Gewinde selbst schneiden 18/363

## Funkortung, Funkmeßtechnik

(siehe auch „Richtfunkverbindungen“)  
Funkortungstagung in Frankfurt/Main 11/204  
Milchstraße ist ein Spiralebel 18/350  
Ortung von Flugzeug-Absturzstellen 22/434  
Widerstands-Frequenzgenerator, neuartiger 14/250  
Zündanlage als Radarsender 13/228

## Kristalldioden

Detektorempfänger mit Germanium-Dioden 5/76  
Drahtlose Dolmetscher für Konferenzen 11/193  
Feldistor 19/388  
Germanium-Dioden, FM-Bandfilter mit 2/27  
—, Reparatur 9/168  
—, Valvo- 17/346  
Germanium-Flächengleichrichter 11/194  
—, neues 21/424  
Hörhilfe im Brillengestell 9/161  
Kristalldioden und Transistoren 15/271  
Kristalldioden auf der Düsseldorf-Ausstellung 21/418  
—, neue Intermetall 18/351  
Kristalldioden, praktischer Umgang  
Allgemeines 2/25  
Bau eines Kristalldioden-Prüfgerätes 2/26  
Auswahl von Kristalldioden nach dem Verwendungszweck 3/43  
Anwendungen in Rundfunkempfang. 4/63  
Anwendung in Fernsehgeräten 5/77  
Anwendungen in Meßeinrichtungen 6/102  
Anwendungen in Fernmeldeschaltungen und in der Elektronik 8/145  
Kristalldioden in Stromversorgungsschaltungen 9/161  
Kristalldiodentechnik breitet sich aus 21/413  
Kristallone oder Kristalldioden? 2/25  
Kristalltetrode für hohe Frequenzen 21/424  
Transistor-Empfänger 2/27, 13/231  
— Entwicklung, wohin führt sie? 24/481  
—, Kipperschwingungserzeuger 8/146  
—, neuer deutscher 1/4  
—, Schaltungstechnik 5/75  
Transistoren aus Serienfertigung 1/4, 9/160  
—, Rauschen 16/320  
—, Selbstbau 18/359  
—, Versuche mit selbstgefertigten 11/195

—, was kosten sie? 12/211  
—, Weiterentwicklung 2/27, 9/160  
—, Kennlinienschreiber 23/470  
Vom Detektor zur Halbleitertriode 10/173

## KW-Amateurtechnik

(siehe auch „Empfänger“)  
Amateur-Bandempfänger, industrieller 20/400  
— Funkgesetz — 4 Jahre 11/191  
— Kurzwellensender, Berechnung und Schaltung 11/201  
— Sender, Bandfilterkreise in 16/318  
BC 221, genaueres Arbeiten mit dem Frequenzmesser 7/125  
BC 346, Der Empfänger 11/203  
Cascode-Verstärker, galvanisch gekoppelt 4/66  
Collins-Filter für Kurzwellenempfänger 22/438  
Funk-Fernsteuerung von Flugmodellen 10/175, 10/178  
Gitterbasis- und Katodenfolgeschaltung im modernen Senderbau 9/162  
Meßgerät für den KW-Amateur 4/65  
Netzgerät für Amateur-Kleinsender 7/126  
Oszillator, elektronengekoppelter 23/453  
Steuersender für KW-Amateure, frequenzstabiler 13/237  
Störbegrenzerschaltung mit EAA 91 5/86  
Topfkreis-Converter f. das 70-cm-Band 24/485  
UKW-Hand-Sprechfunk-Geräte 8/143

## Lautsprecher

Gehäuselautsprecher, neue 16/322  
Großlautsprecher, neuer 23/470  
Hohe Frequenzen 16/307  
Impedanzverlauf von Lautsprechern, Messung 3/46  
Kofflerlautsprecher 24/496  
Kristall-Kopfhörer 17/346  
— Kopfkissen-Leisesprecher 15/289  
Lautsprecher-Gehäuse 1/17, 6/100  
— Membran aus Schaumstoff 2/23  
— mit Metallkonus 20/394  
—, wasserfest imprägnierte 16/322  
Lautstrahler u. Breitbandkombinationen 8/141  
Magnetisieren v. Lautsprechermagneten 12/217  
Tiefenwiedergabe, Verbesserung 6/112

## Magnetontechnik

Bandtonverstärker mit drei Magnettonköpfen 10/183  
Begriffe aus der Tonbandtechnik 21/423  
Diktiergeräte mit autom. Pausenschaltung 3/46  
Gema gegen Tonbandgeräte-Industrie 10/189  
Kopfrauschen bei kombinierten Magnetköpfen 1/12  
Magnetband contra Schallplatte? 3/37, 13/243  
Magnetbandgerät mit 14 Tonspuren 11/209  
Magnetköpfe, Schaltzeichen 22/438  
Magnetophonanlagen im Funkhaus Köln 3/39  
Magnettonband als Museumsführer 4/59  
— ein wichtiger Faktor 8/151  
— und Platte im Wettbewerb 20/407  
Magnettonbänder, Messungen 21/423  
—, Überspielen und Vervielfältigen 1/14  
Magnettongeräte und Zubehör 8/137  
Magnettonzusatz zum Teflon-Chassis 15/282  
Tonalbum, zum Fotoalbum gehört das 18/349  
Tonbandgerät für Bandgeschwindigkeit von 9,5 cm/sec 11/208  
— Revox 23/472  
Tondrahtverfahren, Grundlagen und Stand 9/163  
Tonstudio-Technik, Meßgeräte 20/408  
U-Magnetbandköpfe 18/367  
Zeitlupe und Zeitraffer für Töne 11/194

## Meßtechnik

Abgleichsender mit geregelter Ausgangsspannung 2/28  
Antennen-Testgerät 19/384  
Brücken-Nullanzeige 3/40  
Dezimeterwellen-Meßplatz 22/435  
Doppel-Röhrenvoltmeter zum FM-Abgleich 14/255  
Einbauminstrumente, Rechteckige 16/331, 18/358  
Elektrische Meßtechnik 5/73  
Elektronenschalter zur Gleichspannungsmessung 23/470  
Fernseh-Service-Gerät Klemt FWO 200 8/150  
— Koffer Telefunken 14/256  
Flankenmeßgerät zur Überprüfung der Fernseh-Richtverbindungsstrecke 18/356  
Frequenzdekade 15/284  
Frequenzmesser BC 221 7/125  
Frequenznormal-ein 100/1000-kHz-Kristalloszillator 21/426  
Gleichstrom-Hochspannungsprüfgerät 2/32  
Isolationsprüfung von Kondensatoren 7/121

JKW-Abstimmung wandert 15/287  
 — Bandkabel als Lautsprecherleitung 7/131  
 — Übergangs-Steckverbindungen 6/109  
 — Vorsatzgeräte, Masseverbindungen 1/18  
 — Umbau auf Wechselstrom 5/89  
 — Versilbern von Kupferdrähten 10/188  
 — Verzerrungen bei Endröhren 3/54  
 — Werkstatt Hilfsmittel, nützliche 22/443  
 — Wickelraumangel bei Transformatoren  
 1/17, 11/207  
 — Wickelvorrichtung für Hf-Spulen 9/168  
 — Wicklungsenden, Verstärken von 23/471

Zimmerdipol aus Bandkabel 15/287  
 Zwischensockel für Allglasröhren 18/366

**Verschiedenes**

Briefe an die FUNKSCHAU-Redaktion  
 Argentinien, Brief aus — 15/288  
 Gebt jedem eine Chance 24/498  
 Hick-Hack um den Einkreiser 18/367, 24/498  
 Holland, Brief aus — 8/148  
 Ich lese die FUNKSCHAU seit 25 Jahren 8/148  
 Reparaturwerkstatt — kein Entwicklungs-  
 labor 24/498  
 USA, Brief aus — 15/288

Verständlicher Notschrei 4/72  
 Zugsitze als UKW-Reflektor? 24/498  
 Geschäftliche Mitteilungen 1/20; 5/91; 6/111;  
 12/224; 13/244; 15/288; 20/412; 21/430  
 Neue Empfänger 2/35; 4/72; 5/90; 6/110; 8/152;  
 16/332; 19/390; 22/444; 24/499  
 Neuerungen 1/20; 2/35; 3/55; 4/72; 5/90; 6/110;  
 8/154; 12/224; 13/244; 16/332; 17/347; 18/367;  
 21/430; 22/444; 23/475; 24/499  
 Werks-Veröffentlichungen 1/20; 2/36; 3/56; 5/91;  
 6/111; 8/154; 12/224; 13/244; 16/332; 17/347;  
 18/367; 21/430; 22/444; 23/475

**Beilagen zur Ingenieur-Ausgabe**

**A. FUNKSCHAU-Schaltungssammlung, Band 1953**

	Erschienen in Heft
<b>1. Magnetton-Geräte</b>	
1 bis 12 (AEG bis Werifon) .....	3
<b>2. Heimempfänger</b>	
13 bis 22 (AEG bis Graetz) .....	6
23 bis 32 (Graetz bis Körting) .....	9
33 bis 41 (Kreffit bis Metz) .....	12
42 bis 50 (Metz bis Saba) .....	15
51 bis 58 (Schaub bis Telefunken) .....	18
59 bis 63 (Telefunken bis Wega) .....	21
<b>3. Autoempfänger</b>	
64 bis 67 (Becker bis Philips) .....	21
68 bis 69 (Telefunken bis Wandel u. Goltermann) .....	24
<b>4. Reiseempfänger</b>	
70 bis 79 (Akkord bis Tonfunk) .....	24

**B. Funktechnische Arbeitsblätter**

Gruppe	Erschienen in Heft
Verzeichnis der Funktechnischen Arbeitsblätter .....	8
Fi 21 Bemessung von R/C-Koppelgliedern Bl. 1 bis 3 .....	1
Fs 01 Deutsche Fernsehnorm Bl. 1 und 2 .....	5
G1 22 Störspannungsunterdrückung bei Frequenzmodulation ..	14
Mg 01 Elektrische Meßgeräte Bl. 1 .....	11
Bl. 2 .....	17
Mg 02 Elektrische Meßgeräte, Ausführungsformen Bl. 1 .....	20
Bl. 2 bis 5 ..	22
Mth 41 Komplexe Zahlen Bl. 1 und 2 .....	14
Bl. 3 .....	17
Sk 11 Frequenzstabile Schwingungskreise, Temperatur- kompensation Bl. 1 und 2 .....	5
Sk 12 Bandspreizung für Abstimmkreise mit Drehkonden- satoren, Bl. 1 bis 3 .....	8
Sp 81 Mischung im Überlagerungsempfänger, Bl. 1 bis 3 .....	11
Vs 61 RC-Verstärker Bl. 2 .....	1
Vs 83 Rückwirkung über die Gitter-Anodenkapazität, Bl. 1 u. 2	17
Bl. 3 ..	20
We 01 Wechselstrom-Zweipole, Bl. 1 und 2 .....	20

**C. ELEKTRONIK**

\* = Bericht

	Erschienen in Elektronik Nr./S. FUNKSCHAU (Heft)
Dielektrische Verstärker .....	* 1/6 (2)
Differenzstufe, Berechnung .....	5/33 (13)
Elektro-Encephalografie .....	3/17 (7)
Elektronenhirn ersetzt Piloten .....	* 4/32 (10)
Elektronenhirne, Zusatzgerät .....	* 8/64 (23)
Energieerzeugung, elektronische .....	* 6/45 (16)
Erschütterungsmeßeinrichtung .....	* 1/8 (2)
Fabrik der Zukunft .....	* 4/32 (10)

	Erschienen in Elektronik Nr./S. FUNKSCHAU (Heft)
Fernsehen, optisches und elektrisches .....	* 8/63 (23)
Fernseh-Prüfgerät für Walzstreifen .....	* 8/64 (23)
Fernseh-Zf-Verstärker, Aufbau .....	3/22 (7)
Feuchtigkeitskontrolle, automatische .....	* 3/23 (7)
Fotowiderstände und Klein-Thyratron .....	* 2/16 (4)
Fotozelle als Höchstverbrauchswächter .....	* 1/6 (2)
Fotzellen — bewährte Helfer der Elektronik .....	* 7/54 (19)
Geiger-Müller-Zählrohre .....	4/25 (10)
Gleichrichter, einphasige .....	7/50 (19)
—, Steuerkennlinien .....	3/19 (7)
—, Welligkeit .....	8/59 (23)
Gleichstrommotoren, Drehzahlregelung .....	4/30 (10)
—, Steuerung über Ionenröhren .....	1/3 (2)
Holztrocknung durch Hochfrequenzwärme .....	1/8 (2)
Kameraverschlußzeiten, Messung .....	7/52 (19)
Kernphysik und Elektronik .....	7/51 (19)
Klischee-Herstellung .....	* 2/16 (4)
Lichtsteuerung, elektronische .....	1/1 (2)
Literatur über Elektronik .....	* 6/48 (16)
Magnetische Verstärker .....	8/61 (23)
Piezokristalle, synthetische .....	1/7 (2)
Querschnitt durch den heutigen Stand der Elektronik .....	* 5/35 (13)
— .....	* 6/47 (16)
Rauhigkeitsprüfgerät, elektronisches .....	* 6/43 (16)
Rauschspannungsthermometer .....	* 4/32 (10)
Rechenmaschinen, elektronische .....	2/9 (4)
— .....	5/40 (13)
—, verbesserte elektronische .....	* 8/64 (23)
Regel- und Korrekturglieder .....	1/4 (2)
Regelung für Motoren zwischen 60 Watt und 80 Kilowatt .....	* 4/32 (10)
Registrierte Gehirnwellen .....	* 3/24 (7)
Skalenfernübertragung (Eloskop) .....	* 8/60 (23)
Sortieren von Konserven .....	* 4/32 (10)
Sortierlehre, elektronische .....	* 6/44 (16)
Thermometer, elektronisches .....	* 7/53 (19)
Thermorelais mit Abreißkontakten .....	* 3/24 (7)
Thyratron (Klein-Thyratron) .....	* 2/16 (4)
Thyratron mit kalter Katode .....	* 4/31 (10)
Transistor-Meßbrücke .....	8/57 (23)
Uhrenprüfgeräte, elektronische .....	7/49 (19)
Ultrakurzwellentherapie und Rundfunk .....	6/41 (16)
Ultraschall bindet Staub .....	* 2/16 (4)
Ultraschallgeräte, Technik .....	4/28 (10)
Warngerät für Stratosphärenflieger .....	* 2/16 (4)
Werkzeug-Stähle .....	* 2/16 (4)
Zahnbetäubung mit elektronischer Hilfe ..	* 8/64 (23)
Zählrohre E 1 T .....	7/56 (19)
Zeitgeber, elektronische .....	3/21 (7)
Zuverlässigkeit elektronischer Systeme .....	* 1/8 (2)