

# INHALTSVERZEICHNIS DER FUNK-TECHNIK

5. JAHRGANG, 1950

Heft 1: Seite 1—32	Heft 7: Seite 193—225	Heft 13: Seite 385—415	Heft 19: Seite 577—605
Heft 2: Seite 33—64	Heft 8: Seite 226—257	Heft 14: Seite 416—447	Heft 20: Seite 606—633
Heft 3: Seite 65—96	Heft 9: Seite 258—289	Heft 15: Seite 448—490	Heft 21: Seite 634—661
Heft 4: Seite 97—128	Heft 10: Seite 290—321	Heft 16: Seite 491—520	Heft 22: Seite 662—689
Heft 5: Seite 129—161	Heft 11: Seite 322—352	Heft 17: Seite 521—546	Heft 23: Seite 690—716
Heft 6: Seite 162—192	Heft 12: Seite 353—384	Heft 18: Seite 547—576	Heft 24: Seite 717—739

## Abgleich

Einfach. Prüfgenerator f. d. Empfänger- 82  
Zum — v. FM-Empfäng. 398, 673  
Abgleicharbeiten einfacher 596

## Abstimmung

Die Abstimmanzeige b. hochwertig. Superhet 31

## Akkumulator

(siehe: Stromversorgung)

## Akustik

(siehe auch: Elektroakustik)  
Ein verbessertes akust. Prüfgerät 120  
Ein einfach. Verfahren z. Messung d. Schalldruckes 171  
Die Ohrempfindlichkeitskurve als Grundlage z. Verstärkerbau 206  
Konzertfähige — 498

## Alarmvorrichtung

(siehe: Sicherheit)

## Amateur

Dreistuf. 20-W-Sender f. d. 10-m-Amateurband 14  
Modulationskontrolle b. Amateursender 112  
Der Elektrobog 113  
Der Rundstrahler als Amateur-Sendeantenne 144  
Ideale Verhältnisse f. Radioamateure i. Belgien 170  
Neue Bestimmungen f. dt. KW-Amateure 205  
Der kommerzielle KW-Sender 10WSc f. d. Amateurbetrieb „Emil“, ein Empfäng. f. d. 10-m-Amateurband 428  
Gründung d. Deutschen Amateur-Radio-Clubs 584  
Ein moderner Amateursender 592  
DLØIA auf d. Berliner Industrie-Ausstellung 555, 584, 639  
Zweistuf. 50-Watt-Telegrafiesender f. d. 80-, 40- u. 20-m-Amateurband 704  
Ein dreistuf. Frequenzmesser f. d. Amateurbetrieb 724

## Antenne

UKW-Antennenmaterial v. Kathrein 77  
Die neue — d. Rundfunksenders Mühlacker 79  
Innenantennen f. UKW 108  
Der Rundstrahler als Amateur-Sendeantenne 144  
Telo Übertragerantennen 168  
Spiralfelder 224  
UKW-Antennen f. horizontale Polarisation 226  
Aufstellung d. UKW- — nach d. Voltmeter 399  
Wellenwiderstand u. Kapazität v. Energieleitungen f. d. UKW-FM- — H. 13, 3. Umschl.-S. 444  
UKW-Empfangsantennen 501  
Zwei-FM-Breitbandantennen 501  
Meßgeräte, Antennen u. Lautsprecher 529  
Neue Antennen (Langenberger UKW) 555  
Zimmer- u. Einbauantennen f. d. UKW-Band 590  
Die leidige Netzantenne 597  
Antennen-Anpassung 631  
Antennen-Anpassung u. Antennen-Übertrager 671  
Der Siemens - UKW - Antennenumsitzer für Gemeinschaftsantennenanlagen 735

## Atomphysik

(siehe: Mathematik, Physik, Theorie)

## Ausbildung, Belehrung, Institut, Schule

Hans Bredow-Institut 9  
Fernmeldebau- u. Handwerkschule 50  
Rundfunk-Techn. Institut Nürnberg 81, 362  
BGR-Lehrgänge 425  
Lehrgänge d. Berufsförderungsgemeinsch. Radio GmbH., Berlin 722

## Auslandstechnik

Schweizer, Radiogeräte in Deutschland 7  
Beschreibung d. Schaltung d. Ariane 449 24  
Grundsätzl. Fragen z. Fernsehen i. d. Schweiz 37  
Röhrenprüfgerät Centrad 751 72  
Centrad; französ. Meßgeräte 78  
Zeittafel d. französ. Fernsehens 227  
Der dt. Markt u. d. amerikan. Radiogeräte 234  
Audiola C 16 L 270  
Holländ. Impressionen 291  
Minerva-Radio i. Deutschland 358  
Neue engl. Kleinströhen 384  
FM-Vorsetzer „Pilotuner“; AM/FM Vorsetzer AEI A-710; UKW/FM-Empfäng. REL-646 B; FM-Rundfunkempfäng. National NC-108; Doolittle PJZ-11-UKW-Funksprechgerät 392  
Gegengekoppelte NF-Verstärker 534  
Die engl. Nationale Radio-Ausstellung i. Birmingham 580  
Die Decca-Langspielpatte aus Vinylit 611  
Skandinav. Reise 636  
Die Fernsehkanäle i. USA 639  
Fernsehen i. aller Welt 639  
Fernsehen i. Dänemark 639  
Schweiz verschiebt Einführung d. Fernsehens 639  
Norman Collins zurückgetreten 670  
CBS siegt i. d. USA (Farbfernsehsendungen) 697

## Ausstellung, Messe

Die RFT auf d. Leipzig. Frühjahrsmesse 136  
Die Leipzig. Ausstellung 195 195  
Techn. Messe Leipzig 1950 196  
Die zweite „Rollende Funkausstellung“ 205  
Leipzig Frühjahr 1950 210  
Wiener Frühjahrsmesse 1950 296  
Eine wirkl. Exportmesse 323  
Hannover — größte Leistungsschau d. dt. Industrie 324  
Deutsche Funkausstellung 1950 417  
Gedanken z. Funkausstellung 1950 449  
Der 16. Deutschen Funkausstellung z. Geleit 450  
Deutsche Funkausstellung Düsseldorf 1950 468, 511  
Aussteller-Verzeichnis d. Deutschen Funkausstellung Düsseldorf 1950 482  
Düsseldorf, Leistungsschau d. dt. Radioindustrie. Empfängerprogramm 1950/51 491  
Techn. u. wirtschaftl. erfolgreich (Funkausstellung 1950) 521  
Der Deutschen Industrie-Ausstellung z. Gruß! 547  
Deutsche Industrie Ausstellung Berlin 1950; Ausstellerverzeichnis 572  
Die engl. Nationale Radio-Ausstellung i. Birmingham 580  
Berlin ist diese Messe wert 607  
Elektromesse München 1950 611  
Deutsche Industrie-Ausstellung Berlin 1950, Halle I West 612  
DLØIA auf d. Berliner Industrie Ausstellung 1951 555, 584, 639

## Autosuper

(siehe: Spezialempfänger)

## Bandfilter

(siehe: Filter)

## Bandspreizung

Görler Spulenaggregat f. — 135  
KW- — 312  
Bestimmung v. Spulen-Induktivität L u. Reihkapazität CR b. KW- — 500

## Batterie

(siehe: Stromversorgung)

## Bauanleitung

(siehe: Selbstbau)

## Bauteil

Roka Bauteile 280  
Ermittlung Seilraddurchmesser/Zeigerweg 322  
EM 71, Neue Werkstoffe. Einzelteile 552

## Belehrung

(siehe: Ausbildung, Belehrung, Institut, Schule)

## Bildfunk

— i. Deutschland 425

## Demodulation

(siehe: Modulation, Demodulation)

## Dielektrikheiztechnik

(siehe: Heiztechnik)

## Diktiergerät

Ein neuart. — 666

## Drehkondensator

(siehe: Kapazität, Kondensator)

## Eichgerät

(siehe: Meß-, Prüf-, Eichgerät)

## Einheit

Dezibel u. Neper 34, 61  
Maßeinheiten Kilopond u. Joule 254

## Einsatz-, Vorsatzgerät

FM-Vorsetzer „Pilotuner“; AM/FM-Vorsetzer AEI A-710 392  
Erprobte Schaltungen f. UKW/FM-Vorsatzgeräte 395  
Schaub-UKW-Zusatzgerät UZ 51 424

## Einzelteil

(siehe: Bauteil)

## Eisenkern (HF-)

(siehe: Induktivität, Spule)

## Elektroakustik

(siehe auch: Akustik / Klangregelung / Magnettontechnik / Tonaufnahme)

Akust. Linsen 16  
Ein Magnetbandspieler f. d. Bastler 17  
Ein Beitrag z. Selbstbau eines HF-Tonbandgerätes 52  
Ein verbessertes akust. Prüfgerät 120  
Die magnet. Schallaufzeichnung auf Draht 456  
Neue Schallaufzeichnungsverfahren, Diktiergeräte u. Plattenspieler 581  
Die Tontechnik d. Rundfunks 657, 685  
Die elektrostatische Orgel J. A. Dereux 660  
Moderne — 668, 692, 718

## Elektroindustrie

(siehe: Handwerk, Industrie)

## Elektrolytkondensator

(siehe: Kapazität, Kondensator)

## Elektromedizin

Medizin auf neuen Wegen 192  
Ein frequenz-stabiles Diathermiegerät 271  
— (Messe Hannover) 333  
Das Leukozet, ein neues, kleines elektromedizin. Hilfsgerät 682  
Neue Geräte d. Medico-Elektronik 694

## Elektromotor

(siehe: Maschine, Umformer)

## Elektronenstrahloszillograf

(siehe: Oszillografie)

## Elektronik

Elektron. Steuerung v. Konservierungsgleichrichtern 248  
Telulux — ein neues elektron. Hilfsgerät 297  
— 301  
— (Messe Hannover) 332  
Elektron. Zählleinrichtung 366  
Elektron. Motorsteuerung 403, 426  
Röhrengeregelte Antriebe 406  
Elektron. Trockeneinrichtung z. Feuchtigkeitsbestimmung 536  
Elektronik i. d. Textilindustrie 604  
Röntgenstrahlen prüfen u. sortieren Apfelsinen 604  
Flip-flop — see-saw? 630  
Randgebiete der Funktechnik; Industrie-Elektronik gewinnt an Boden 664

Neue Geräte d. Medico-Elektronik 694  
Industrielle Anwendungsmöglichkeiten v. Fotozellen 700  
Engl. Elektronik-Handbuch 716

## Elektrowirtschaft

(siehe: Wirtschaft)

## Element

(siehe: Stromversorgung)

## Empfang

(siehe: Rundfunkempfang)

## Empfänger

(siehe auch: Empfängerform / Empfängerübersicht / FT-Empfängerkartei / Industrieempfänger / Spezialempfänger)  
Der erste dt. „Portable“ 6  
Universalmusikgerät BK 50 142, 242, 706  
... und weitere „Portables“ 294  
Kombinierter AM-FM-Rundfunkempfäng. f. Allstrom 304  
Bandfilter-Zweikreis u. neuer Wellenplan 340  
Zweiöhren-Batterie-Empfäng. 341  
Der prämierte UKW-Kombinationsempfäng. 399  
Die Technik d. Rundfunkempfäng. 1950/51 454  
Dreikreis-Ortsempfäng. f. gute Wiedergabe 620  
Der Großsuper 695, 720

## Empfängerabgleich

(siehe: Abgleich)

## Empfängerform

(siehe auch: Empfänger / Empfängerübersicht / FT-Empfängerkartei / Industrieempfänger / Spezialempfänger)  
Der „tönende Kamin“ 5  
Der Radio-Hut 94  
Radio i. moderner Tropfenform 359  
Ein Reiseempfäng. i. d. Damenhandtasche 565

## Empfängermeßplatz

Neuzeitl. — f. d. Rundfunkfachwerkstatt 86  
116, 148, 182, 214, 245, 278

## Empfängerübersicht

(siehe auch: Empfänger / Empfängerform / FT-Empfängerkartei / Industrieempfänger / Spezialempfänger)  
Neue UKW-Geräte 386  
Düsseldorf; Empfängerprogramm 1950/51 491  
Techn. Streiflichter aus d. dt. Empfäng. Produktion 1950/51 524  
Techn. Streiflichter aus d. dt. Empfäng.-Produktion 1950/51 548  
Die dt. Musiktruhen 1950/51 550

## Empfangs(ent)störung

(siehe: Entstörung, Störung)

## Entstörung, Störung

Antistörgerät Rex 168  
Rundfunkentstörung v. Kraftfahrzeugen 212  
Ein neues Prinzip d. „Krachentörung“ 256  
Die Glühlampe als Störenfried 351  
Brummkompensation v. C- u. B-Röhren b. Allstrom 597  
Rundfunk-Entstörungen elektr. Maschinen u. Geräte 680  
Der Fernsehempfäng. als Stör sender 687  
Mittel z. Rundfunkentstörung elektr. Maschinen u. Geräte 709, 732  
Ministerielle Anweisung f. d. Funkentstörung 732

## Erfinder

(siehe: Personelles)

## Fachhandel, Für den —

Der erste dt. „Portable“ 6  
Schweizer, Radiogeräte in Deutschland 7  
Dynam. Mikrofone 8  
Kleinstlautsprecher hoher Belastbarkeit 8  
„Miracord“, Plattenwechsler m. Pausenschalter 8

„Piccolo“, ein Kleinsuper v. Lembeck .....	8
Bemerkungen z. Empfängerprogramm 1949/50 .....	36
Luxus-Plattenwechsler (Thorens) Doppeltriode ECC 40 .....	36
Neuberger Röhrenprüf- u. Meßgeräte .....	40
Das neue LTP-Programm .....	76
UKW Antennenmaterial v. Kathrein .....	77
Centrad, französ. Meßgeräte ..	78
Ein neuer Batteriesuperhet v. Brandt-Berlin .....	78
Der neue Nora-Koffer K 454 ..	132
Staar Magic, d. „Einschub“-Plattenspieler .....	132
Phonosuper m. Plattenwechsler v. Braun .....	133
Neue Empfäng. v. Nord-Mende Schaub Junior 50 .....	134
Görler Spulenaggregat f. Bandspreizung .....	135
Lorenz Frühjahrsserie 1950 .....	135
Kleeblatt-Serie der Grundig Radio-Werke .....	166
Fernsehen i. Deutschland .....	203
Eine Zigarrenkiste macht Musik (Metz „Baby“) .....	231
Lorenz vergrößert d. Städtereihe Multifon-Universal-Plattenwechsler .....	266
Musiktruhe „Tonmeister“ .....	266
Philips Breitbandverstärker-röhre 18 042 .....	267
UL 11, eine neue Endröhre f. Allstromgeräte .....	267
<b>Fehler</b>	
Ein prakt. Hilfsgerät z. Fehlersuche .....	287
Tastkopf f. Signal-Verfolger ..	423
Brummkompensation v. C- u. B-Röhren b. Allstrom .....	597
Die leidige Netzantenne .....	597
<b>Fernsehen</b>	
Fernsicht auf Fernsehen .....	9
Grundsätzl. Fragen z. Fernsehen i. d. Schweiz .....	37
Vollelektron. Farbfernsehen ..	42
Fahrb. Fernsehsender .....	81
Sutton Coldfield, d. stärkste Fernsehsender d. Welt .....	102
Bauelemente d. Fernsehempfäng. 188, 220, 251, 284, 315, 348, 380, 409, 442, 466, 510, 542, 567, 600 — i. Deutschland .....	203
Dt. Fernsehexperten i. Paris ..	227
Zeittafel d. französ. Fernsehens Schaltraum f. Fernsehsendungen ..	268
Ein neues Farbenfernseh-Verfahren d. R.C.A. ....	286
Der Elektronenspiegel-Bildwandler .....	288
Fernsehnorm .....	355
Eine neue Methode f. d. Fernsehgleichwellenbetrieb .....	384
Fernsehtwicklung b. NWDR ..	418
Weltweites Fernsehnetz vorgeschlagen .....	425
Die Industrie beginnt d. Fernsehentwicklung .....	579
Fernsehen i. natürl. Farben über Kabel u. 60-cm-Sender ..	586
Fernsehvesuche i. Zürich .....	586
— (BBC i. Berlin) .....	608
Deutsches Fernsehen kommt — aber wann? .....	610
625 Zeilen werden internationale Norm .....	639
Die Fernsehkanäle i. USA .....	639
Fernsehen i. aller Welt .....	639
Fernsehen in Dänemark .....	639
Europäische 625-Zeilen-Fernsehnorm d. C. C. I. R. ....	642
Fortschritte d. Fernsehtechnik („Vidicon“) .....	643
Fernseh-Luftaufnahmen d. BBC-Television .....	670
Der Fernsehempfäng. als Stör-sender .....	687
Die Unterdrückung d. Zeilenrasters i. Fernsehbild .....	688
Beginnt klein u. bescheiden! ..	691
CSB siegt i. d. USA (Farbfernseh-sendungen) .....	697
Vom Nipkow-Scheibenempfäng. z. Einheits-Fernsehgerät E 1 ..	698
Der Bismarkturm auf d. Jakobsberg b. Minden als Fernsehstation .....	722
<b>Fernsprechtechnik</b>	
Der Frequenzumsetzer i. Trägerfrequenzfernverkehr .....	595
Fernsprechen mittels Lautsprecher ..	730
<b>Fertigung, Werkstoff, Werkzeug</b>	
Werdegang eines Kristall-Ton-tasters .....	12
Teleglas .....	94
Leitende Kunststoffe .....	95
Neuere Produktionsverfahren f. Papierkondensatoren .....	126
Ein neuer LötKolben .....	149
Wobla-Schraubenzieher .....	280
Nachprüfung v. Quarzschwingern ..	287
Präzision d. Kleinserie .....	298
Ein neuartig. HF-Brenner .....	414
Kurzschluß d. Gleichrichterröhre durch Sockelkitt .....	435
Werkstattwinke .....	436
HF-Eisenkerne .....	441
EM 71. Neue Werkstoffe. Einzelteile .....	552
Ein Ultraschall-LötKolben .....	603
LötKolben ohne Strom u. Flamme ..	645
Silikone i. d. Elektrotechnik ..	646
Einschmelzverfahren f. Rundfunkröhren .....	652
Ein 5-kW-Generator f. hochfrequente Erwärmung v. Werkstoffen .....	674
<b>Filter</b>	
Zum Entwurf v. Tiefpaßfiltern f. Modulationsverstärker .....	48
Bandfilter .....	258
Selectoject .....	503
NF-Bandfilter f. d. Telegrafie-Empfang .....	562
Moderne ZF-Filter m. D a h t-kondensatoren .....	585
Charakterist. Daten zweikreis. Bandfilter .....	662
<b>Fotozelle</b>	
(siehe: Elektronik)	
<b>Frequenzbereich</b>	
(siehe: Senderfrequenz, -verzeichnis)	
<b>Frequenzmodulation</b>	
(siehe: Modulation, Demodulation)	
<b>FT-Empfängerkartei</b>	
(siehe auch: Industrieempfänger)	
Lumophon WD 660, 6-Kr.-6-Rö.-Super .....	25
Philips BD 494 A „Saturn“, 6-Kr.-6-Rö.-Super .....	25
S & H SB 780 W, 7-Kr.-7-Rö.-Super .....	57
Metz „Botschafter“ bzw. „Diplomat I“, 6-Kr.-5-Rö.-Super .....	89
Schaub „Rubin“, 4-Kr.-5-Rö.-Super .....	89
Telefunken „Orchestra“ 659 WK/GWK, 6-Kr. 5-Rö.-Super .....	121
Telefunken „Tango“ 5449 WK/GWK, 5-Kr.-4-Rö. Super .....	121
Lumophon WD 470, 7-Kr.-4-Rö. Super .....	153
S & H SB 391 GWL u. SB 392 GWL(GWK) 4-Kr. 3-Rö.-Super ..	153
EAK 65/49 WKS (65/49 WKS II), 6-Kr. 5-Rö.-Super .....	185
Stern-Radio 5 E 61 C, 6-Kr.-6-Rö.-Super .....	185
Anders & Co., Autosuper 640 A, 6-Kr. 5-Rö.-Super .....	217
Staudigl „Interpret“ W 569, 6-Kr.-6-Rö. Super .....	217
Körting „Honoris“ S 50 N, 6-Kr.-6-Rö.-Super .....	249
SABA „Kristall“, 7-Kr.-5-Rö. Super .....	249
Paillard 3304 B, 6-Kr. 5-Rö.-Super .....	281
Schaub WS 51 W II, 6-Kr.-5 Rö.-Super .....	281
LTP SU 12 W, 6 Kr.-4-Rö.-Super ..	313
Metz W 289, 6-Kr.-4-Rö. Super ..	313
Lorenz „Hamburg“, 4-Kr.-2-Rö. Super .....	345
Metz „Baby“, 4 Kr.-4-Rö.-Superkoffer .....	345
Akkord Koffersuper „Offenbach“, 5-Kr.-5-Rö. ....	377
Schaub „Junior 50“, 4 Kr.-2-Rö.-Super .....	377
Grundig 266W, 6 Kr.-4-Rö.-Super ..	407
SABA „Triberg“, 6-Kr.-4-Rö.-Super .....	407
Blaupunkt Autosuper 7 A 650 P, 6-Kr.-6-Rö. ....	439
Blaupunkt „Nixe“, K 610 A, 6 Kr.-5-Rö.-Super .....	439
Metz „Capri“, 7-Kr.-6-Rö. Super ..	627
Telefunken T 5000, 8-(9-)Kr.-10-Rö. Super .....	627
Grundig 238 W, 6-Kr. 6-Rö.-Super .....	655
Himmelwerk „Zauberflöte HS 10“, 8-Kr.-5-Rö. Super .....	655
Grundig 495 W, 8-(10-)Kr.-9-Rö.-Super .....	683
Lorenz „Donau“, 6-Kr.-6-Rö.-Super .....	683
Blaupunkt F 277 U, 8-Kr.-5-Rö.-Super .....	711
Dr. Bärner & Link „Samba“, 7-Kr. 6-Rö.-Super .....	711
AEG 70 WU, 8-(9-)Kr.-10-Rö.-Super .....	733
Blaupunkt L 498 W (LU 780 W), 8-Kr.-9-Rö.-Super .....	733
<b>FT-Leserwettbewerb</b>	
—, Lösungen .....	22
<b>FT-Tabellen f. d. Praktiker</b>	
Der Entwurf v. Netztrafos .....	2
Dezibel u. Neper .....	34
Berechnung v. Blindstromkondensatoren .....	66
Lichttechn. Angaben .....	98
Galvan. Elemente u. Batterien ..	130
Nomogramm f. KW-Abstimm-spulen .....	194
UKW-Antennen f. horizontale Polarisation .....	226
Bandfilter .....	258, 290, 322
Ermittlung Seilraddurchmesser/Zeigerweg .....	322
Elektr. Strom u. elektr. Spannung ..	354
Wellenwiderstand u. Kapazität v. Energieleitungen f. d. UKW-FM-Antenne H. 13, 3. Umschl.-S. Amerikan. u. engl. Fachwörter d. Rundfunktechnik .....	416
Frequenzbereiche d. Nachrichtentechnik .....	578
Berechnung v. Induktivitäten v. Eisenkern-Spulen f. einfache Schwingungskreise .....	606
Spulengüte u. Resonanzscharfe ..	634
Charakterist. Daten zweikreis. Bandfilter .....	662
<b>Funkempfang</b>	
(siehe: Rundfunkempfang)	
<b>Funkhaus</b>	
(siehe auch: Rundfunk)	
Das modernste — Europas .....	164
Neubaupläne d. Hessisch. Rundfunks .....	425
<b>Funkmeßtechnik</b>	
Funkbaken .....	10
Midar .....	81
Radar i. Dienst d. Wetterkunde ..	415
<b>Funk-Sendeanlage</b>	
(siehe: Funkverbindung)	
<b>Funksprechgerät</b>	
(siehe: Funkverbindung)	
<b>Funkverbindung</b>	
Eigene westdt. Funkverbindungen nach Übersee .....	9
Musik i. D-Zug .....	41
Verständigung durch HF i. Filmatelier .....	94
Teleport, d. neue tragb. Funk-sendeanlage .....	205
Zwei UKW-Funksprechgeräte ..	400
Das Radio-Telefon .....	419
Zweiwege-Radios .....	460
Das Reportofon .....	676
<b>Gesetz, Recht</b>	
Gesetz üb. d. Betrieb v. HF-Geräten .....	9
Genehmigungen f. Rundfunkempfang. i. Kraftwagen .....	80
Können Zeitschriften u. Fachbücher als Werbungskosten steuerlich abgesetzt werden? ..	93
<b>Gleichrichter, Wechselrichter, Zehacker</b>	
Halbleiter als Gleichrichter .....	137
Zehacker u. Zehacker-schaltungen .....	174
Zehacker-Prüfung .....	176
Elektron. Steuerung v. Kon-servierungsgleichrichtern .....	248
Wechselrichter f. Rundfunk-geräte .....	309
Meß-Wechselrichter .....	435
<b>Großhandel</b>	
(siehe: Fachhandel/Wirtschaft)	
<b>Handel</b>	
(siehe: Fachhandel/Wirtschaft)	
<b>Handwerk, Industrie</b>	
Produktionserweiterung b. Philips .....	9
Lembeck-Apparatewerk Braunschweig .....	114
Gütezeichen Rundfunkmechanik ..	136
Große Leistungen i. kleinen Betrieben .....	146
Rohde u. Schwarz .....	274
Rationalisierung d. Berliner Philips-Fabrik .....	296
Rundfunkmechaniker b. d. A beit ..	370
Die Industrie beginnt d. Fernsehentwicklung .....	579
J. K. Görler .....	731
<b>Heiztechnik</b>	
Schaufensterscheibentrockner ..	81
Ein neuer LötKolben .....	149
Ein Ultraschall-LötKolben .....	603
LötKolben ohne Strom u. Flamme ..	645
Ein 5-kW-Generator f. hochfrequente Erwärmung v. Werkstoffen .....	674
<b>HF-Heiztechnik</b>	
(siehe: Heiztechnik)	
<b>Hohlraumresonator</b>	
(siehe: Röhre)	
<b>Hörerbelange</b>	
(siehe: Rundfunk)	
<b>Induktivität, Spule</b>	
Görler Spulenaggregat f. Bandspreizung .....	135
Induktivitäts- u. Kapazitätsmeßgeräte .....	180
Nomogramm f. KW-Abstimm-spulen .....	194
Verbessertes Spulensatz f. Sechskreis-Super .....	312
Spulensatz f. Zweikreis-Empfäng. .....	425
Spulen- u. Kondensatorprüfgerät ..	435
HF-Eisenkerne .....	441
Bestimmung v. Spuleninduktivität L u. Reihenkapazität C <sub>R</sub> b. KW-Bandspreizung .....	500
Berechnung v. Induktivitäten v. Eisenkern-Spulen f. einfache Schwingungskreise .....	606
Spulengüte u. Resonanzscharfe ..	634
Neue HF-Eisenkerne .....	661
Mayr Eisenkernspulenkörper ..	687
<b>Industrie</b>	
(siehe: Handwerk, Industrie)	
<b>Industrieempfänger</b>	
(siehe auch: FT-Empfängerkartei)	
Schweizer Radiogeräte i. Deutschland .....	7
„Piccolo“, Kleinsuper, Lembeck ..	8
Beschreibung d. Schaltung d. Ariane 449 .....	24
Das neue LTP-Programm .....	77
Ein neuer Batteriesuperhet v. Brandt-Berlin .....	78
Der neue Nora-Koffer K 454 ..	132
Phonosuper m. Plattenwechsler v. Braun .....	133
Neue Empfäng. v. Nord-Mende ..	134
Schaub Junior 50, Weltsuper WS 51 .....	134
Lorenz „Hamburg“ u. „Düsseldorf“ .....	135
Kleeblatt-Serie d. Grundig Radio-Werke .....	166, 289
Zehn Jahre „Philetta“ .....	167
SABA „Triberg“ .....	168
Graetz 152 W/GW .....	169
Telefunken „Operette“ .....	176
Fünf AM-FM-Empfäng. v. Blaupunkt .....	203
Ein AM/FM-Empfäng. Typ ESF v. Rohde & Schwarz .....	204
Eine Zigarrenkiste macht Musik (Metz „Baby“) .....	231
Der interessante Zwergsuper (TEFI-Superzweig) .....	232
Koffersuper „Bajazzo“ .....	233
Der dt. Markt u. d. amerikan. Radiogeräte .....	234
Schulfunkempfäng. .....	260
Neue UKW-Geräte .....	262
Bemerkungen z. Reiseempfäng. Lorenz „München“, Pischke „Tonmeister“ .....	266
Audiola C 16 L .....	270
GW/WD 570 u. GW/WD 310 — zwei neue Modelle v. Lumophon .....	320
Grundig „Boy“ m. eingebautem Netzteil .....	347
Jotha-Radio „Olympia“ u. „Trumpf“ .....	391
Körting „Supramar GW“ m. UKW-Supereinsatz .....	391
Lumophon W/GW 570 m. eingebauter Uh .....	391
Tonfunk „Violetta“ .....	423
Tefi „Colonia“ .....	424
Düsseldorf; Empfängerprogramm 1950/51 .....	491
Dt. AM/FM Empfäng. .....	496
Die dt. Musiktruhen 1950/51 ..	550
SABA-„Villingen“ i. neuen Gewand .....	645
Lorenz „Alster GW“, „Havel GW“, „Donau“ u. „Donau-UKW“ .....	654
Lumophon WD 661/GW 661 .....	667
Philips „Sirius“ (Allstr.) .....	667
Der Großsuper .....	695, 720
Blaupunkt B 174 U (KU) B 198 U (KU), F 277 U, F 299 W, L 435 WU .....	701
Mende 415 .....	731
<b>Installation</b>	
(siehe auch: Schaltgerät)	
Neue Preisrechnungsvorschrift f. Elektro-Montgearbeiten ..	136
Ridem-Gerätekupplung .....	280
<b>Institut</b>	
(siehe: Ausbildung, Belehrung, Institut, Schule)	
<b>Jubiläum</b>	
(siehe: Personelles)	
<b>Kapazität, Kondensator</b>	
Kapazitätstoleranzanzeiger KZS ..	53
Berechnung von Blindstromkondensatoren .....	66
Abflachung d. elkogefährdenden Einschaltspannungsspitze .....	91
Neuer UKW-Drehkondensator ..	106
Neuere Produktionsverfahren f. Papierkondensatoren .....	126
Induktivitäts- u. Kapazitätsmeßgeräte .....	180
Ein neues Kapazitätsprüfgerät f. Siebkondensatoren 0,1 ... 1000 µF .....	235
Kombiniert. MW- u. UKW-Drehkondensator .....	320
Prüfgerät f. Elektrolytkondensatoren .....	379
Neuartig. Schnellbefestigung f. Elektrolyte .....	391

Wellenwiderstand u. Kapazität v. Energieleitungen für die UKW-FM-Antenne	
H. 13, 3, Umschl.-S.	
Spulen- u. Kondensatorprüfgerät	435
Moderne ZF-Filter m. Drahtkondensatoren	585
Keram. Dielektrika f. Kondensatoren	632
<b>Klangregelung</b>	
(siehe auch: Tonaufnahme)	
Klangfarbenreg. m. R-C-Gliedern i. d. Tonaufnahmetechnik	254
Berechnung v. Tiefenentzerrern f. elektromagn. Tonabnehmer	360
Dynamikregelung	368
Mehrkanalverstärkung oder Klangregler m. weitem Regelungsfang?	508
<b>Kondensator</b>	
(siehe: Kapazität, Kondensator)	
<b>Kongreß, Tagung, Vortrag</b>	
KW-Tagung 1950	427
Techn. Arbeitstagung d. Rundfunks	736
<b>Konstanthaltung, Kontrolle, Regelung</b>	
Gehörriecht. Lautstärkenregelung b. Mehrkanalverstärkern	64
Modulationskontrolle b. Amateursender	112
Kontroll-Lampe für Batterieempfang	223
<b>Kontrolle</b>	
(siehe: Konstanthaltung, Kontrolle, Regelung)	
<b>Kopenhagener Wellenplan</b>	
(siehe: Wellenverteilungsplan)	
<b>Kurzwellenamateur</b>	
(siehe: Amateur)	
<b>Kurzwellenempfänger</b>	
(siehe: Empfänger / Industrieempfänger / Selbstbau)	
<b>Leiten (Batterie-)</b>	
(siehe: Stromversorgung)	
<b>Lautsprecher</b>	
Kleinst- hoher Belastbarkeit	8
Exponentialtrichter f. —	120
Hochleistungs- d. RCA m. Doppelmembran	301
Eine neuart. —kombination	351
— in Zimmerecke	436
Meßgeräte, Antennen u. —	529
Breitband- —	601
Ein rationelles —gehäuse	633
Neue Lautsprecher m. erweitertem Frequenzbereich	723
Fernsprechen mittels Lautsprecher	730
<b>Lautstärkeregelung</b>	
(siehe: Konstanthaltung, Kontrolle, Regelung)	
<b>Leiter, Leitung</b>	
Verbesserte Ultraschall-Verzögerungsleitungen	96
Der Leitungsmechanismus in Halbleitern	110
Erfahrungen m. Kunststoffleitungen	187
Wellenwiderstand u. Kapazität von Energieleitungen für die UKW-FM-Antenne	
H. 13, 3, Umschl.-S.	
<b>Leitung</b>	
(siehe: Leiter, Leitung)	
<b>Leuchtstofflampen, -röhren</b>	
(siehe: Lichttechnik)	
<b>Lichttechnik</b>	
Lichttechn. Angaben	98
Sylvania-Leuchtstoffröhren	170
Philips Leuchtstofflampe TL „S“	714
Neue Allgebrauchslampe „Argenta“ (Philips)	722
<b>Londoner Brief</b>	
(siehe: Sonstiges)	
<b>Magnetontechnik</b>	
(siehe auch: Tonaufnahme)	
Ein Magnetbandspieler für den Bastler	17
Ein Beitrag z. Selbstbau eines HF-Tonbandgerätes	52
Kontaktkopien v. Magnettonbändern	160
Lichtbildvorträge m. Magnettonband	602
<b>Maschine, Umformer</b>	
Berechnung v. Blindstrom-Kondensatoren	66
Einankerumformer f. Radio- u. Kraftverstärker	81
Der cos $\varphi$ u. seine Verbesserung b. Motoren	84
Das Verhalten v. Kleinmotoren u. ihre Wicklungsberechnung	150
Elektron. Motorsteuerung	403, 426
Rundfunk-Entstörungen elektr. Maschinen u. Geräte	680
Mittel zur Rundfunkentstörung elektr. Maschinen u. Geräte	709
732	
<b>Maßsystem</b>	
(siehe: Einheit)	
<b>Mathematik, Physik, Theorie</b>	
Graf. Methoden d. symbol. Rechnens	28
Sinus u. Cosinus einfach zu berechnen	31

Die Zeitkonstante einer RC-Kombination b. nicht verlustfreiem Kondensator	92
Geschwindigkeit d. Elektronen	125
Sichtb. magnet. Felder	127
Dämmung in der Lehre des Magnetismus	158
Zur Entstehung d. Mögel-Dellinger-Effektes	222
Spiralfelder	224
Seitenband-Theorie	321
Elektr. Strom u. elektr. Spannung	354
Die Untersuchung v. Wolken	385
Stabilisierung v. Schwingkreisen	587
622	
Die Untersuchung elektromagn. Felder m. Hilfe d. Elektronenoptik	602
Rauscharme Eingangsstufen für UKW-Empfang	616
Etwas über ultraviolette Strahlung	629
Atomenergie für industrielle Zwecke	632
Spulengüte u. Resonanzscharfe	634
Ein einfach. Strahlungsindikator	685
<b>Messe</b>	
(siehe: Ausstellung, Messe)	
<b>Meß-, Prüf-, Eichgerät</b>	
(siehe auch: Funkmeßtechnik/ Röhrenprüfgerät)	
Prüfsender-Abstimmaggregat z. Selbstbau	27
Kapazitätstoleranzanzeiger KZS	53
Das neue LTP-Programm (Prüfsender)	77
Centrad; französ. Meßgeräte	78
Einfach. Prüfgenerator i. d. Empfängerabgleich	82
Ein verbessert. akust. Prüfgerät	120
UKW-Absorptionsfrequenzmesser	149
Induktivitäts- u. Kapazitätsmeßgeräte	180
Ein neues Kapazitätsprüfgerät f. Siebkondensatoren	235
0,1 ... 1000 $\mu$ F	
Eine RC-Meßbrücke für Gleichstrom-Netzbetrieb	273
Anpassungsmeßgerät	276
Tastwellenmesser	364
Breitbandsender (Multivibrator) v. Labor Limann	369
Prüfgerät f. Elektrolytkondensatoren	379
Wie arbeitet ein RC-Tongenerator?	382
Empfängerprüfgenerator v. Meß-Funk GmbH	391
Permeabilitätszeiger	405
Ein umschaltb. Wattmeter	430
Meßgeräte f. Fernmeldetechnik	431
Meß-Wechselrichter	435
Spulen- u. Kondensatorprüfgerät	435
Ein transportables Meßgerät f. d. Rundfunk-Fachmann	436
NF-Generator m. Variometer	446
Bauanleitung f. eine „RLCZ“-Meßbrücke	458
Einfach. RC-Generator	504, 651
Ein neues Vielfach-Meßgerät m. 10 $k\Omega/V$	509
Meßgeräte, Antennen u. Lautsprecher	529
Vielfach verwendb. Meßsender	532
Taschenprüfsender Vibrafix	588
Selen-Gleichrichter als Prüfröhre	596
Akust. Prüfgerät f. R u. C	597
Kombiniert. Prüfgerät m. Kontrollempfänger	598
Überlastungssicherer Nullspannungszeiger f. Wechselstrommeßbrücken	598
Techn. Daten f. Stromwandler (BV 291 u. BV 417)	605
Ein einfaches Klirrfaktormeßgerät	614
Die Elektronenstrahlröhre als Nullindikator i. Wechselstr.-Meßbrücken	625, 650, 679
Ein einfacher HF-Generator	632
Frequenzkompensation b. Meßinstrumenten f. Tonfrequenz	644
RC-Generator nach O. G. Villard	651
Ein Quarzgenerator z. Eichung v. Empfängerskalen	654
Ein HF- u. NF-Vergleichsgerät f. d. Rundfunkwerkstatt	681
Die Helligkeitssteuerung der Elektronenstrahlröhre in der Meßtechnik	702, 729
Ein dreistuf. Frequenzmesser f. d. Amateurbetrieb	724
RC-Tongenerator z. Selbstbau	726
<b>Meß-, Prüf-, Eichtechnik</b>	
Ein einfach. Verfahren z. Messung des Schalldruckes	171
Zerhacker-Prüfung	176
Einfache Klirrfaktormessung	277
Nachprüfung v. Quarzschwingern	287
— (Messe Hannover)	330
Die Messung kleiner Leistungen	372
Oszillografen-Meßtechnik	463, 506, 540

Das „Diotron“, eine neue Röhrenvoltmeter-Schaltung	576
Meßmöglichkeiten mit dem Resonanzkapazitätsmesser	623
Ein einfach. Strahlungsindikator	685
Der „Servograph“	688
<b>Mikrofon</b>	
Dynam. Mikrofone	8
Berechnung d. Mikrofon-Übertrager	29
Schaltung d. Mikrofon-Vorverstärkers Siemens E verst 4a/1	93
Zusammenschaltung, Mischung u. Regelung mehrerer Tonfrequenzspannungen, insb. solcher v. Mikrofonen u. Tonabnehmern	537
<b>Mischung</b>	
(siehe: Röhre)	
<b>Modulation, Demodulation</b>	
Einseitenband-Modulation	46
Zum Entwurf v. Tiefpaßfiltern f. Modulationsverstärker	48
Modulationskontrolle b. Amateursender	112
Ein neues Verfahren z. Einflankenmodulation	447
FM-Demodulation mittels Zweiventil-Strahlröhre	465
Amplituden-, Frequenz- u. Phasen-Modulation	556
<b>Morsetaste</b>	
(siehe: Amateur)	
<b>Musiktruhe</b>	
(siehe: Industrieempfänger/Selbstbau)	
<b>Norm, Vorschrift</b>	
VDE-Zeichen u. VDE-Kennfäden	89
Fernsehnorm	355
Keram. Isolierstoffe f. d. Elektrotechnik, DIN 40 685, 3. Ausgabe, Apr. 1950	546
625 Zeilen werden internationale Norm	639
Europäische 625-Zeilen-Fernsehnorm d. C.C.I.R.	642
CEE-Empfehlungen	716
<b>Normalfrequenz</b>	
(siehe: Senderfrequenz, —zeichnung)	
<b>Oszillografie</b>	
FTO I-Elektronenstrahl-Oszillograf	306, 342, 374
Die fotograf. Aufnahme v. Oszillogrammen	446
Oszillografen-Meßtechnik	463, 506, 540, 564
Die Helligkeitssteuerung der Elektronenstrahlröhre in der Meßtechnik	702
<b>Patent</b>	
Der gewerbliche Rechtsschutz i. Deutschland	106
Neues Gesetz regelt Patentrechte v. Ausländern i. Gebiet d. westdt. Republik	107
<b>Personelles</b>	
Breuninger, W.	9
Dynamoherm GmbH.	41
Electrola-Gesellschaft	722
Heymann, Dr. H.	234
Hirschmann, R.	9
Kerger, C.	722
Leithäuser, Prof. Dr. G.	639
Meyer, Dr.-Ing. e. h., A. R.	697
Nowack, K.	670
Uhl, Dr. jur. h. c. B.	639
Westarp, Th. Graf v.	107
Wiegand, Dr. E.	135
Wohleber, W.	234, 425
<b>Physik</b>	
(siehe: Mathematik, Physik, Theorie / Wellenphysik)	
<b>Plattenspieler, Plattenwechsler</b>	
(siehe: Schallplatte, Schallplattenspieler, Schallplattenwechsler)	
<b>Post</b>	
Bundespost u. Rundfunksender	522
<b>Potentiometer</b>	
Berechnungsgrundlagen z. Selbstbau logarithm. unterteilter Stufenpotentiometer	44
<b>Prüfgerät</b>	
(siehe: Meß-, Prüf-, Eichgerät / Röhrenprüfgerät)	
<b>Radar</b>	
(siehe: Funkmeßtechnik)	
<b>Radioindustrie</b>	
(siehe: Handwerk, Industrie)	
<b>Recht</b>	
(siehe: Gesetz, Recht)	
<b>Regelung</b>	
(siehe: Konstanthaltung, Kontrolle, Regelung)	
<b>Röhre</b>	
(siehe auch: Röhrendaten u. Kennlinien)	
Bildspeicherröhre Graphicon	32
Die Verstärkeröhre i. symb. Betrachtungsweise	60
Hohlraumresonator i. d. UKW-Technik	63
Mischung m. Röhren- i. Kristalldioden b. UKW	68

DF 66 u. DL 66 v. Mullard	107
Schaltungsbeispiele m. Pico-Röhren	109
Die neue Philips 100-kW-Sendetriode TBW 12/100	141
Verstärkeröhren f. hohe Frequenzen	224
Die Enneode — ein neuer FM-Detektor	239
Der Linearbeschleuniger	255
Stammbaum d. Radioröhre	283
Thyratronröhren	336
Die Zeitskala auf Braunschen Röhren	350
Eine neue Germanium-Diode f. dm-Wellen	384
Neue engl. Kleinströhren	384
Kurzschluß d. Gleichrichterröhre durch Sockelkitt	435
Schaltung mit Raumladegitterröhren	436
Ignitronröhren und ihre industrielle Anwendung	558
Überwurfing für UKW-Stahlröhren	559
85 A 1, eine neue Glimmentladungsröhre	565
PL 21, eine neue Thyratronröhre m. kleinen Abmessungen	589
Die Elektronenstrahlröhre als Nullindikator i. Wechselstr.-Meßbrücken	625, 650, 679
Neue Verbundröhren v. Lorenz (ECH 71 u. UCH 71, EBL 71 u. UBL 71, EEL 71)	640
Fertigungsprogramm d. TeKaDe-Röhrenabteilung	645
Einschmelzverfahren f. Rundfunkröhren	652
Impedanzröhre (Wirkungsweise)	658
Eine Röhre zur Erzeugung von Rechteckspannungen	660
Das Trochotron	689
<b>Röhrendaten u. Kennlinien</b>	
(siehe auch: Röhre)	
Doppeltriode ECC 40	40
Telefunken-Pico-Serie	73
Telefunken-Senderöhren	104
Philips-Valvo-Röhren f. d. UKW-Rundfunk	105, 297
KW-Senderöhre QQE 06/40 (Philips)	111
Die neue Philips 100-kW-Sendetriode TBW 12/100	141
Eine neue Endröhre f. Allstromgeräte, Endpentode UL 11	267
Philips-Breitbandverstärkeröhre 18 042	267
Neue UKW-Röhren v. Telefunken (EF 15, EBF 15, UF 15, UBF 15, ECF 12, UCF 12)	299
Neue Anschauungen üb. Röhren-Kennlinien	383
UKW-Doppeltetrode QQC 04/15 (Philips)	424
Eine neue Sekundäremissionsröhre	533
EM 71	552
85 A 1, eine neue Glimmentladungsröhre	565
PL 21, eine neue Thyratronröhre m. kleinen Abmessungen	589
Neue Verbundröhren v. Lorenz (ECH 71 u. UCH 71, EBL 71 u. UBL 71, EEL 71)	640
<b>Röhrenprüfgerät</b>	
(siehe auch: Meß-, Prüf-, Eichgerät)	
Ein Universal- —	63
— Centrad 751	72
Neuberger Röhrenprüf- u. Meßgeräte	76, 297
Ein einfaches Prüfgerät für alle Röhren	531
<b>Rundfunk</b>	
(siehe auch: Funkhaus)	
Gleichwellen- —	139, 221
UKW-Pläne d. Süddt. Rundfunks	296
Moderne „Hörerforschung“	360
Neubaupläne d. Hessisch. Rundfunks	425
<b>Rundfunkempfang</b>	
Schlechter — v. Frankfurt	136
Eine Mehrdeutigkeit b. Empfang d. RIAS	269
Nachträgl. Rechtfertigung	635
<b>Rundfunkempfänger</b>	
(siehe: Empfänger)	
<b>Rundfunkentstörung, —störung</b>	
(siehe: Entstörung, Störung)	
<b>Rundfunkgebühr</b>	
(siehe: Gesetz, Recht)	
<b>Schallaufzeichnung</b>	
(siehe: Elektroakustik / Tonaufnahme)	
<b>Schallplatte, Schallplattenspieler, Schallplattenwechsler</b>	
Miracord-Plattenwechsler mit Pausenschalter	8
Luxus-Plattenwechsler CD 50	
Symphony	36
Staar Magic, der „Einschub“-Plattenspieler	132

Der neue Philips-Plattenspieler	233	Sender Dürrheim fertiggestellt	670	Zusammenschaltung, Mischung		<b>Verband, Verein</b>	
Multifon-Universal-Platten-		Neue UKW-Sender d. NWDR	697	und Regelung mehrerer Ton-		Physikal. Gesellschaft i. Berlin	
wechsler	266	Zweistuf. 50-W-Telegrafiesender		frequenzspannungen, insb. v.		e.V.	107
„Photodisk“, eine Schallplatte		f. d. 80-, 40- u. 20-m-Amateur-		Mikrofonen u. Tonabnehmern	537	Gütezeichen Rundfunkmechanik	136
aus Glas	340	band	704	CS 2, der neue Kristall-Ton-		Gründung d. Deutschen Amateur-	
Langspielplatten i. Deutschland	554	<b>Senderfrequenz, -verzeichnis</b>		taster v. Telefunken	699	Radio-Clubs	584
Neue Schallaufzeichnungsverfah-		Nebensender Fritzlar auf neuer		<b>Tonaufnahme</b>		<b>Verstärkung</b>	
ren, Diktiergeräte u. Platten-		Welle	9	(siehe auch: Elektroakustik /		Zum Entwurf v. Tiefpaßfiltern f.	
spieler	581	Wellenlängen ab 15. 3. 50	162	Klangregelung / Tonabnehmer)		Modulationsverstärker	48
Die Decca-Langspielplatte aus		Normalfrequenzen u. Zeitimpulse	296	Lorenz-Tonfilmverstärker		Gehörriht. Lautstärkenregelung	
Vinylit	611	AFN hilft Bayerischem Rundfunk	555	KV 20/48	169	b. Mehrkanalverstärkern	64
<b>Schaltgerät</b>		Drei Berliner UKW-Sender	555	Klangfarbenregelung m. R-C-		Einankerumformer f. Radio- u.	
(siehe auch: Installation)		Neue Frequenz des UKW-Sen-		Gliedern i. d. Tonaufnahme-		Kraftverstärker	81
Motorschalterschalter m. 2 od. 3		ders Stuttgart	555	technik	254	Schaltung d. Mikrofon-Vorver-	
therm. Auslösern?	21	Frequenzbereiche d. Nachrichten-		Neue Schallaufzeichnungsverfah-		stärkers Siemens E verst 4a/1	93
Betriebsarten-Umschalter für		technik	578	ren, Diktiergeräte u. Platten-		Lorenz-Tonfilmverstärker	
Übertragungsanlagen	155	Zwei 3-kW-UKW-Rundfunksen-		spieler	581	KV 20/48	169
Ein Fernschalter	208	Drei MW-Sender f. West-		<b>Tonbandtechnik</b>		Der Kettenverstärker	191
Kombin. Schaltteile	288	deutschland	639	(siehe: Elektroakustik / Magnet-		Die Ohmempfindlichkeitskurve	
Baukasten f. Wellenschalter	305	Hessischer Rundfunk beginnt m.		tonotechnik / Tonaufnahme)		als Grundlage z. Verstärker-	
Fernschalter	369	zweitem Programm	639	<b>Tongenerator</b>		bau	206
<b>Schaltung</b>		Osterloog ändert seine Frequenz	639	Selectoject	503	Kraftverstärker	213
Beschreibung d. Schaltung d.		UKW-Sender Traunstein	639	<b>Tontaster</b>		Mehrstuf. Gleichstromverstärker	222
Ariane 449	24	Sender Dürrheim	670	(siehe: Tonabnehmer)		Der „Kaskoden-Verstärker“	383
Schaltung d. Mikrofon-Vorver-		Wellensorgen (Münchener Wel-		<b>Tontechnik</b>		Ein Universalkraftverstärker mit	
stärkers Siemens E verst 4a/1	93	lenlänge u. in Hessen)	697	(siehe: Elektroakustik / Klang-		28 W	390
Schaltungsbeispiele m. Pico-		<b>Sicherheit</b>		regelung / Magnettonotechnik /		30-W-Vollverstärker V 503	424
Röhren	109	Elektr. Raumsicherung	438	Tonaufnahme)		NF-Verstärker f. FM/UKW-	
Zerhacker u. Zerhackerschaltun-		<b>Skala</b>		<b>Transformator, Übertrager</b>		Empfang	502
gen	174	Dreipunkt-Großflächenskala T 6	176	Der Entwurf v. Netztrafos	2	Selectoject	503
Erprobte Schaltungen f. UKW/		Feinstellskalen	536	Berechnung d. Mikrofon-Über-		Mehrkanalverstärkung od. Klang-	
FM-Vorsatzgeräte	395	Ein Quarzgenerator z. Eichung		trager	29	regler m. weit. Regelungsbereich	508
Schaltung m. Raumladegitter-		v. Empfängerskalen	554	Entwurf v. NF-Übertragern	172	Gegengekoppelte NF-Verstärker	534
röhren	436	<b>Sondergerät</b>		Der Transformator in symbol.		Endröhre als aperiod. Antennen-	
Das „Diotron“, eine neue Röhren-		Phonophor-Super, ein neues		Betrachtungsweise	318	verstärker i. einem Einkreiser	596
vollmeter-Schaltung	576	Schwerhörigengerät	81	Berechnung eines Anpassungs-		Verstärker f. Schallplatten-,	
Gegentaktstufe mit voran-		Schaufensterscheibentrockner	81	trafos	445	Rundfunk- u. Lichttonwieder-	
gehender Phasenumkehrstufe	596	Der Elektrobogen	113	Wechsel- und Gleichspannungs-		gabe	597
Schwundausgleich i. Zweikreiser	599	Metallsucher	285	werte b. VE 301 Dyn W	605	Ein dynamikgeregelter 10-Watt-	
<b>Schule</b>		Wie man m. d. Händen sprechen		Antennen-Anpassung	631	Verstärker	647
(siehe: Ausbildung, Belehrung,		kann (Sprechgenerator Voder)	434	Antennen-Anpassung und An-		Ein 700-W-HF-Gegentaktverstär-	
Institut, Schule)		Neue Schallaufzeichnungsverfah-		tennen-Übertrager	671	ker m. 2 x TB 2,5/300	728
<b>Schwerhörigengerät</b>		ren, Diktiergeräte u. Platten-		<b>Übertrager</b>		HF-Verstärker m. selektiver	
(siehe: Sondergerät)		spieler	581	(siehe: Transformator, Über-		Gegenkopplung	739
<b>Schwundausgleich</b>		Hochspannungs-Blitzgerät f. d.		trager)		<b>Vorsatzgerät</b>	
(siehe: Schaltung)		Fotografie	603	<b>Ultrakurzwellen</b>		(siehe: Einsatz-, Vorsatzgerät)	
<b>Selbstbau</b>		Der magnet. Manschettenknopf	604	Mischung m. Röhren- u. Kristall-		<b>Vorschrift</b>	
Ein Magnetbandspieler für den		Neuer U-Wagen d. Frankfurter		Dioden b. UKW	68	(siehe: Norm, Vorschrift)	
Bastler	17	Rundfunks	697	—, die „drahtlosen“ Kabelver-		<b>Vortrag</b>	
Prüfsender-Abstimmaggregat z.		<b>Sonstiges</b>		bindungen	69	(siehe: Kongreß, Tagung, Vor-	
Selbstbauen	27	Können Zeitschriften und Fach-		UKW-Antennenmaterial von		trag)	
Berechnungsgrundlagen z. Selbst-		bücher als Werbungskosten		Kathrein	77	<b>Wechselrichter</b>	
bau logarithm. unterteilter		steuerlich abgesetzt werden?	93	UKW-Sender i. Rendsburg	81	(siehe: Gleichrichter, Wechsel-	
Stufenpotentiometer	44	Londoner Brief	237	UKW i. Bereich d. NWDR	100	richter, Zerhacker)	
Ein Beitrag z. Selbstbau eines		Amerikan. u. engl. Fachwörter		Philips Valvo-Röhren f. d.		<b>Wellenlänge</b>	
HF-Tonbandgerätes	52	d. Rundfunktechnik	416	UKW-Rundfunk	105, 297	(siehe: Senderfrequenz, -ver-	
Superaggregat f. d. Bastler	55	Flip-flop-see-saw?	630	Neuer UKW-Drehkondensator	106	zeichnis)	
Einfach. Prüfgenerator f. d. Emp-		<b>Spannungsfestigkeit</b>		Innenantennen f. UKW	108	<b>Wellenphysik</b>	
fängerabgleich	82	Abflachung d. elkogefährdenden		UKW-Absorptionsfrequenz-		(siehe auch: Mathematik, Physik,	
Neuzeitl. Empfängermeßplatz f.		Einschaltspannungsspitze	91	messer	149	Theorie)	
d. Rundfunkfachwerkstatt		<b>Spezialempfänger</b>		UKW i. Hessen	170	Erzeugung u. Anwendung extrem	
86, 116, 148, 182, 214, 245,	278	(siehe auch: Empfänger / Emp-		UKW-Antennen f. horizont. Po-		kurzer elektr. Wellen	88
Der Elektrobogen (Morsetaste)	113	fängerform / Empfängerüber-		larisation	226	Dämpfung v. Mikrowellen durch	
Universalmusikgerät BK 50		sicht / FT-Empfängerkartei /		UKW-Pläne d. Süddt. Rundfunks	296	Regen	257
	142, 242, 706	Industrieempfänger)		Kombin. MW- und UKW-Dreh-		<b>Wellenverteilungsplan</b>	
KW-Kleinsuperhet f. Allstrom	177	Telefunken-KW-Empfäng. EP/K/1	38	kondensator	320	U.I.R., O.I.R., I.T.U. u. andere	41
FTO 1 Elektronenstrahl-Oszillo-		Telefunken-Presse-Hell-Emp-		Neue UKW-Geräte	385	Kopenhagener Wellenplan u. ZF	81
graf	306, 342, 374	fänger EPH/L/2	38	Erprobte Schaltungen f. UKW/		Die Iden d. März	163
Zweikreis-Empfäng. f. Allstrom	338	Telefunken-Presse-Hell-Emp-		FM-Vorsatzgeräte	395	Bandfilter-Zweikreiser u. neuer	
Standard-Superhet m. Pico-		fänger E/11/1/48	39	Aufstellung der UKW-Antenne		Wellenplan	340
Röhren	432	Telefunken-Rundfunk-Ball-Emp-		nach d. Voltmeter	399	<b>Werkstattwinke</b>	
Ein transportables Meßgerät f.		fänger Typ „Ball E 1“	39	Zwei UKW-Funksprechergeräte	400	(siehe: Fertigung, Werkstoff,	
d. Rundfunkfachmann	436	Siemens-Allwellen-Telegrafie- u.		Wellenwiderstand u. Kapazität		Werkzeug)	
Bauanleitung f. eine „RLCZ“-		Telefonie-Empfäng. Funk empf.	40	von Energieleitungen für die		<b>Werkstoff</b>	
Meßbrücke	458	66a	40	UKW-FM-Antenne		(siehe: Fertigung, Werkstoff,	
Zweiwege-Radios	460	Genehmigungen f. Rundfunk-		Schaub-UKW-Zusatzgerät UZ 51	424	Werkzeug)	
Einfacher RC-Generator	504	empfänger i. Kraftwagen	80	UKW-Empfangsantennen	444	<b>Werkzeug</b>	
Reflexbandfilter-Zweikreiser m.		Verständigung durch HF i. Film-		Niederfrequenzverstärker f.		(siehe: Fertigung, Werkstoff,	
Rimlockröhren f. Allstrom	538	atelier	94	FM-UKW-Empfang	502	Werkzeug)	
5-Rö., 6-Kr.-Superhet (6 SA 7,		Rundfunkentstörung von Kraft-		Drei Berliner UKW-Sender	555	<b>Widerstand</b>	
6 J 5, 6 SK 7, 6 SQ 7, 6 V 6)	566	fahrzeugen	212	Neue Frequenz d. UKW-Senders		Würfelform	62
Dreikreis-Ortsempfäng. f. gute		VW-Exportsuper 49/50 (Terra-		Stuttgart	555	Elektrolyt. Thermistor-Elemente	257
Wiedergabe	620	phon)	320	Überwurfing für UKW-Stahl-		Dralowid-Heißleiterwiderstände	
Ein dynamikgeregelter 10-Watt-		Parade d. Autosuper	356	röhren	559	„Thermowid“	391
Verstärker	647	Ein Gegentakt-Kristallempfäng.	414	UKW-Fernempfang	560	Wellenwiderstand u. Kapazität	
RC-Tongenerator z. Selbstbauen	726	„Emil“, ein Empfäng. f. d. 10-m-		UKW-Reichweiten	560	von Energieleitungen für die	
<b>Sender</b>		Amateurband	428	Nomogramm d. theoret. Reich-		UKW-FM-Antenne	
Dreistuf. 20-W-Sender f. d. 10-m-		Lorenz-„Musikblock“	722	weite b. UKW	561	H. 13, 3. Umschl.-S.	
Amateurband	14	<b>Spule</b>		Zimmer- u. Einbauantennen f.		Schichtwiderstände	424
Die neue Antenne d. Rundfunk-		(siehe: Induktivität, Spule)		d. UKW-Band	590	<b>Wirtschaft</b>	
senders Mühlacker	79	<b>Stromversorgung</b>		UKW b. fehlender Sicht	610	(siehe auch: Fachhandel)	
Fahrh. Fernsehsender	81	Galvan. Elemente u. Batterien	130	Rauscharme Eingangsstufen für		Zur Jahreswende	3
UKW-Sender i. Rendsburg	81	Aufbau einer Taschenlampen-		UKW-Empfänger	616	Marktchaos od. Rundfunk-Markt-	
UKW i. Bereich d. NWDR	100	batterie	191	UKW-Sender Traunstein	639	ordnung?	4
Modulationskontrolle b. Ama-		Säuredichte u. Ladestromstärke	221	Weitere UKW-Sender f. Hessen	639	Neue Kundenkreditinstitute	9
teursender	112	Rulag (IKA)-Trockenakku	351	SABA betreibt d. ersten UKW-		Zusammenarbeit	35
Tragb. Sender f. Sportreporter	170	Chem.-physikal. Vorgang in		Sender i. Schwarzwald	667	Ultrakurzwellen	67
UKW i. Hessen	170	einem galvan. Element	414	Neue UKW-Sender d. NWDR	697	Ungenutzte Möglichkeiten	99
Teleport, d. neue tragb. Funk-		Laden v. Akkus am Gleichstr.-		Der Siemens UKW-Antennen-		ERP-Hilfe f. d. Elektroindustrie	131
sendeanlage	205	Lichtnetz	714	umsetzer für Gemeinschafts-		Zukunftsmusik	259
Überlegungen z. „Supersender“	240	<b>Tagung</b>		antennenanlagen	735	Holländ. Impressionen	291
Der kommerzielle KW-Sender 10		(siehe: Kongreß, Tagung, Vor-		<b>Ultraschall</b>		Gelungener Start	385
WSc f. d. Amateurbetrieb	334	trag)		Verbesserte Ultraschall-Ver-		Der Weg d. Rundfunkwirtschaft	
Der neue „Rheinsender“	425	(siehe: Mathematik, Physik,		zögerungsleitungen	96	1923/50	452
Bundespost u. Rundfunksender	522	Theorie)		Ultraschallwellen als Orien-		Preiserhöhung für Wobbe-Emp-	
Sender Degerloch zieht um	555	<b>Thermistor</b>		tierungsmittel	160	fänger	645
Taschenprüfender Vibrafax	588	(siehe: Widerstand)		Der geheimnisvolle Projektor	603	Höhepunkt d. Saison	663
Ein moderner Amateur-Sender	592, 617	<b>Tonabnehmer</b>		<b>Umformer</b>		Beginnt klein u. bescheiden!	691
Drei MW-Sender f. West-		Werdegang eines Kristall-Ton-		(siehe: Maschine, Umformer)		Ein ereignisreiches Jahr	717
deutschland	639	tasters	12	<b>U-Wagen</b>		<b>Zerhacker</b>	
UKW-Sender Traunstein	639	Der Telefunken-Tontaster CS 1	233	(siehe: Sondergerät)		(siehe: Gleichrichter, Wechsel-	
Weitere UKW-Sender f. Hessen	639	Berechnung v. Tiefenentzerrern		<b>VDE</b>		richter, Zerhacker)	
SABA betreibt d. ersten UKW-		f. elektromagnet. Tonabnehmer	360	(siehe: Norm, Vorschrift / Ver-		<b>Zusatzgerät</b>	
Sender i. Schwarzwald	667			band, Verein)		(siehe: Einsatz-, Vorsatzgerät)	