

FUNK- TECHNIK

RADIO · FERNSEHEN · ELEKTRONIK

INHALTSVERZEICHNIS

1 9 5 2

7. JAHRGANG

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH

Berlin-Borsigwalde (Westsektor)

INHALTSVERZEICHNIS DER FUNK-TECHNIK 1952

Heft 1: Seite 1—28	Heft 7: Seite 169—198	Heft 13: Seite 337—365	Heft 19: Seite 511—540
Heft 2: Seite 29—56	Heft 8: Seite 199—224	Heft 14: Seite 366—392	Heft 20: Seite 541—569
Heft 3: Seite 57—85	Heft 9: Seite 225—253	Heft 15: Seite 393—420	Heft 21: Seite 570—598
Heft 4: Seite 86—113	Heft 10: Seite 254—281	Heft 16: Seite 421—448	Heft 22: Seite 599—628
Heft 5: Seite 114—142	Heft 11: Seite 282—308	Heft 17: Seite 449—476	Heft 23: Seite 629—658
Heft 6: Seite 143—168	Heft 12: Seite 309—336	Heft 18: Seite 477—510	Heft 24: Seite 659—688

Es bedeuten: Zahl vor dem Schrägstrich = Heftnummer, Zahl nach dem Schrägstrich = Seitenzahl; fettgedruckte Seitenzahlen = Artikel; B = Buch-, Zeitschriftenbesprechung; K = Kurzbericht, -nachricht, Industriemittteilung; N = Nachtrag, Berichtigung; P = Patent; R = Referat, Vortrag, Zeitschriftendienst; T = Tabelle, Kurve; Z = Zuschrift, Briefkasten, Leserwink

A

Abgleich, Abstimmung
Oszillatorabgleich mit Multivibrator 4/K 109
Schwingkreisabstimmung durch Gegenkopplung 5/R 137
Quarze 10/T 254
Eine prakt. Abstimmereinheit für FS-Empfänger 13/342
Abgleich v. KW-Superhets 22/620
Einfach. Abgleich des ZF-Saugkreises 23/642
Ein UKW-Abstimmaggregat zum Selbstbau 23/646

Abstimmung
(siehe: Abgleich, Abstimmung)

Akustik
(siehe: Elektroakustik)

Alarmanlage
(siehe: Sondergerät u. -technik)

Amateur
(siehe auch: Empfänger [Allgemeines] / Selbstbau / Spezialempfänger)
Communications-Empfänger BC 779, BC 794, BC 1004 und R 129 U 1/16, 5/Z 138
Erhöhung d. Wirkungsgrades b. d. 832 in 2-m-Betrieb 1/21
Abgleich- u. Reparaturhinweise f. d. amerikan. „Communications-Empfänger“ o. angegeb. Typen 2/50
Durchführungsverordnung z. Gesetz über d. Amateurlink 5/K 120
KW-Doppelsuperhet 5/128
Röhrengenerator für den Morseunterricht 6/155
Tragb. Funktelefon f. d. 10-m-Band 6/156, 7/188
Allwellen-Empfänger E 103 A w/2 7/173
Liliputsender im Taschenformat 8/214
Die Langdrahtantenne im Amateurlink 8/216, 9/236
„DER“ Steuersender 10/267
Eine Schutzschaltung für PA-Stufen in Amateursendern 10/268
Messungen an Antennen-Modellen 11/300
Die Lage auf d. Bändern 12/315
Tagung der KW-Amateure 1952 12/K 318
2900 Sendeamateure in Deutschland 12/K 319
Stabilitätsfragen bei Amateurlink-Steuersendern 12/322, 13/350
Der Franklin-Oszillator 13/R 362
Modulations-Kontrollgerät (Monitor für Telefonie) 14/379
Ein Universal-Netzgerät 14/380
KW-Tagung 1952 fällt aus 15/K 401
Frequenzteilung durch Mitnahme-Oszillator b. FM 15/404
Phasenmodulator mit Miniaturröhren 15/408
Funkverkehrs-Empfänger „Übersee“ FT 1013/52/DL 3 DO 16/428, 17/466, 18/492
Abstimmstufe für Amateursender 18/497
Die Zwischenfrequenzen i. Amateurlink-Empfänger für das 2-m-Band 19/525
Der EB1 3 im UKW-Empfänger 20/556
Amateurbänder 14 m u. 70 cm 21/T 579
Abänderung von 10-m-Drehrichtstrahlern für 20-m-Betrieb 21/582
Freud und Leid des KW-Amateurs 22/601
Universal-UKW-Superhet f. AM, FM und Fernsehen 22/614
Abgleich von KW-Superhets 22/620
Internationaler Wettbewerb für Amateurlink-Tonaufnahmen 23/K 634

Antenne

FS-Antennen für alle Ansprüche 1/8
Warum sind alle Antenneneingänge b. UKW-Empfänger unsymmetrisch? 1/19
Neuzeitl. Gehäuseantennen 2/42
Ein brauchbares Ringdipol für UKW und Normalwellen 7/K 173
Die Rahmenantenne als wirksamer Störerschutz 7/183
Die Langdrahtantenne im Amateurlink 8/216, 9/236
Messungen an Antennen-Modellen 11/300
Welche Antennenanlage ist die günstigste? 11/302
UKW-Rundantennen 13/348
Richtungsanzeiger für drehbare Richtantennen 16/442
UKW- und FS-Antennen 17/458
FS-Sender und neue Antennenanlage in Langenberg 18/K 485
Anpaßgeräte f. Antennen m. abgestimmten Speiseleitungen 19/530
UKW-Antenne m. großer Richtschärfe und Verstärkung .. 20/554
Widerstandsnetzwerk zur Impedanzanpassung 21/T 570
Störbefreiung im MW-Gebiet durch Ferrit-Antenne 21/572
Abänderung von 10-m-Drehrichtstrahlern für 20-m-Betrieb 21/582
Hinweise f. d. Bau von UKW-Antennen 21/584, 22/617
Abstände gestaffelter Antennen 22/T 600
Gemeinschaftsantennenanlagen für Rundfunk-, UKW- und FS-Empfänger 22/600, 23/635
Ferritantenne FA 1 hoher Leistungsfähigkeit 24/673

Ausbildung, Belehrung, Institut, Schule
Lehrgänge 4/K 92, 5/K 120, 9/K 233, 18/K 486
Institut f. Rundfunktechnik 12/K 318
Abschluß d. I. FS-Lehrgangs d. FPV 14/K 374
Mangel an guten Schiffsfunkern 15/400
FT-AUFGABEN siehe diese
Elektron. Berufe 20/543
Das Pariser Rundfunk-Forschungsinstitut 22/622

Ausstellung, Messe
Techn. Messe in Hannover 8/K 205
Vor allem Export 9/227
Stetige Weiterentwicklung, aber keine sensationellen Neuheiten (Hannover) 11/284
Die verschlungenen Wege der Rundfunkausstellung 14/367
Der Deutschen Industrie-Ausstellung zum Geleit 18/481
24. Schweizer. Radio- und FS-Ausstellung Zürich 18/K 485
Große Deutsche Rundfunk- und FS-Ausstellung 18/K 486
HF-Technik in Leipzig 19/519
Rundfunk und Fernsehen auf der Deutschen Industrie-Ausstellung Berlin 1952 20/546, 21/N 577
Salon de la Télévision, Paris 23/650
Ausstellung in New York 24/K 667

Außenhandel, Auslandstechnik
Betrachtungen üb. d. Fernmeldewesen in den USA 3/64
Kommerzielle Funkdienste in d. USA 4/93
Telegraf und Fernsprechen in USA 5/122
Wie man FS-„Piraten“ fängt 6/K 148
Fernsehen in der Schweiz 7/K 176
FS-Planung im Fernen Osten u. in Italien 7/K 176

Wie Holland das Fernsehen aufbaut 8/201
Die Heizfadenanzapfung bei amerikanischen Gleichrichterröhren .. 9/249
Der große FS-Plan in den USA 13/K 361
Amerikanische Sendetechnik 15/397
UKW-FM-Sender i. Holland 15/K 401
UKW- und FS-Ausbau 18/K 498
FS im Norden 19/517
Fernseh-Programmsorgen in Übersee 19/518
Fernsehen in Kanada angelauten 22/K 604
Das Pariser Rundfunk-Forschungsinstitut 22/622
Französisches Großsendezentrum 24/K 667

Autoempfänger
(siehe: Industrieempfänger, -gerät / Spezialempfänger)

B

Bandfilter
(siehe: Filterung, Siebung)

Basler
(siehe: Amateur)

Batterie
(siehe: Stromversorgung)

Batterieempfänger
(siehe: Spezialempfänger)

Bauanleitung
(siehe: Selbstbau)

Bauteil
(Bauteile wie Antenne; Bandfilter [unter Filterung, Siebung]; Filter [unter Filterung, Siebung]; Heißleiter [unter Widerstand]; Kondensator [unter Kapazität, Kondensator]; Spule [unter Induktivität, Spule]; Transformator; Übertrager [unter Transformator, Übertrager]; Widerstand; siehe auch diese; siehe ferner: Ausstellung, Messe)
Nomogramm für ein L-Glied zur Widerstandsanzapfung .. 2/30
Lackgeschützte Kleinkondensatoren 2/T 55
Schraubenlose Bananenstecker 8/K 205
Neue Empfänger und Bauteile 9/228
HF-Bauteile für FS-Empfänger 10/271
Verbesserte Einzelteile und neues Zubehör .. 12/312, 15/N 401
Bauelemente-Industrie u. Fernsehen 17/449
Einzelteilprüfung in der Radio-Industrie 17/452, 19/K 521
Entwicklungsrichtungen einiger Bauelemente 17/454
Begriffsbestimmungen aus der Quarztechnik 20/K 564

Bildröhre
(siehe: Röhre, Röhrendaten, -kennlinien)

Bücher- und Zeitschriftendienst
1/25, 2/54, 3/82, 4/107, 110, 5/137
6/166, 7/193, 8/223, 9/290, 10/278
11/306, 13/361, 14/390, 15/417
19/535, 23/652, 24/683

Demodulation
(siehe: Modulation, Demodulation)

Dezimeter-Technik
dm-Station auf der Zugspitze 4/K 92
dm-Strecke London—Birmingham 7/175

Dielektrikhelzung
(siehe: Helz-, Kühltechnik)

Dipol
(siehe: Antenne)

Drossel
(siehe: Induktivität, Spule)

E

Eichgerät- und -technik
(siehe: Meß-, Prüf-, Eichgerät und -technik)

Einheit
(siehe: Norm, Vorschrift)

Einsatz-, Vorsatzgerät
UKW-Pendler-Zusatz mit EF 11 1/22
Einröhren-UKW-Zusatzgerät .. 2/40
Graetz-UKW-Einbauper UK 83 15/K 401

Einzelteil
(siehe: Bauteil)

Elektroakustik
(siehe auch: Lautsprecher / Magnettongerät- und -technik)
Zusatzverstärker für Übertragungsanlagen 1/15
Echolose Tonwiedergabe 1/R 26
Stereofonische Musikwiedergabe 3/79
Ein einfaches Mittel zur Verbesserung der Klangqualität 4/103
Und wieder akustische Rückkopplung 11/305
Baßwiedergabe ohne Basse 19/R 535
Ratschläge für die Selbstaufnahme von Schallplatten .. 24/679
Raumton für jedermann 24/680
Ausstellung in New York; Interesse an der Stereophonie 24/K 668

Elektroindustrie
(siehe: Geschäft, Handwerk, Industrie)

Elektrolytkondensator
(siehe: Kapazität, Kondensator)

Elektromedizin
Das Betatron 10/276
Der Radio-Elektroenzephalograf 22/R 623

Elektromotor
(siehe: Maschine)

Elektronenstrahloszillograf
(siehe: Oszillografie)

Elektronik
Der Fotozellen-Katodenverstärker 1/11
Elektron. Temperaturregelung 1/12, 2/N 54
Synthetische Lebewesen 3/68
Fotozellen-gesteuerte Regelungseinrichtung f. d. Industrie .. 6/158
Bildervielfältigung m. elektron. Hilfsmitteln 6/R 166
Phasenwinkel in RC- und RL-Phasenbrücken für Stromortschaltungen 12/T 310
Ein automat. Zeitgeber für Schwelbmaschinen 12/320
Wichtige elektron. Ereignisse 14/389
Gleichstrom-Entmagnetisierungsgerät 18/489
Tonfrequenzgesteuerter Schaltautomat 18/489
Elektron. Schwelbzeitbegrenzung 21/587

Elektrowirtschaft
(siehe: Wirtschaft)

Element
(siehe: Stromversorgung)

Empfang
(siehe: Funkhaus, Rundfunk, -empfang)

Empfänger (Allgemeines)
(siehe auch: Empfängerübersicht / FT-EMPFÄNGERKARTEI / Industrieempfänger, -gerät / Spezialempfänger)

Gegentaktstufe im Rundfunkempfänger 2/53

Anodengleichrichter u. Schwundregelung 3/81

Allerlei Wünsche 4/87

Achtkreis-Drucklastensuper (Selbstbau) 4/100

Klangbildwähler 5/117

KW-Doppelsuperhet 5/128

Dreikreis-Allstromempfänger (Selbstbau) 6/160

Ein wirklicher Taschenempfänger 9/238

Einstellung d. Zeitkonstante 10/K 275

Klangregler, nachträglich eingebaut 11/294

Improvisierte 50-W-Endstufe 11/295

Der preiswerte Mittelsuper mit UKW: 6/8-Kr.-AM-FM-Super 4652 W 11/206

Vorsatzstufe für UKW-Empfänger 12/K 318

Superhetempfänger mit zwei ZF-Kanälen 12/K 318

Einfache Spannungsgegenkopplung und ihre Fehler 12/332

Höchste UKW-Empfindlichkeit u. Drucklasten 15/395

Einfache Verbesserung d. Rückkopplungsempfängers 15/R 417

Hochwert. Mittelsuper m. UKW für den Selbstbau 17/464, 18/484

Reflex-Bandfilter-Zweikreisler 17/K 470

Galvan. Rückkopplung bei Zweikreisler 18/505

Hochfrequenz- und Misch-/Oszillatorstufe im UKW-Zweig des AM-/FM-Supers 19/514, 20/544

Das „Gleitbass“ (Tonfunk) 20/K 551

Bau eines FM/AM-Supers mit Mitteln aus der Bastelkiste 20/565

Leistungsfäh. Einkreisempfänger für K, M und L 21/580

Zwischenfrequenz und Demodulation 22/602, 23/632

Universal-UKW-Superhet für AM, FM u. Fernsehen 22/614

Selektivität eines Empfängers 22/Z 628

Niederfrequenz 24/662

UKW-Resonanzkreise 24/670

Empfängerabgleich
(siehe: Abgleich)

Empfängerform
(siehe: Empfänger [Allgemeines] / Empfängerübersicht / FT-EMPFÄNGERKARTEI / Industrieempfänger, -gerät / Spezialempfänger)

Empfängermaßplatz
(siehe: Meß-, Prüf-, Eichgerät und -technik)

Empfängerübersicht
(siehe auch: Empfänger [Allgemeines] / FT-EMPFÄNGERKARTEI / Industrieempfänger, -gerät / Spezialempfänger)

„Funk-Ausstellung“ der FUNK-TECHNIK 16/T II, 18/N 486

Empfangs-(ent)störung
(siehe: Entstörung, Störung, Instandsetzung)

Entstörung, Störung, Instandsetzung

Aperiodischer Verstärker 1/20

Vermeidung von Meßfehlern durch den Eigenverbrauch von Meßinstrumenten 1/20

Das Dilemma der Kraftwagen-Entstörung 2/31

Fernsehempfang und Kfz.-Zündfunkenstörungen 4/90

UKW-Empfindlichkeit und Störausstrahlung 7/171

Die Rahmenantenne als wirksamer Störerschutz 7/183

Eigenart. Fehler in Rundfunkgeräten 7/191

Störvermindernde Zündkabel 7/R 193

Defekt-Treibtrafo 8/K 211, 12/N 334

Noch immer keine Einigung über Kfz.-Entstörung 9/231

Umstellung eines Netztesiles 9/230

Dämpfung unerwünschter Signale in koaxialen Übertragungsleitungen durch Stichleitungen 9/239

Ein verbesserter Krachbeseitiger 10/R 278

Schwerlösliche Glitterkappen 11/305

Und wieder akust. Rückkopplung 11/305

Rundfunkentstörung von Leuchtstofflampen 12/310

HF-Stör-Absorber 15/405

Fehlersuche im NF-Teil eines Empfängers 15/407

Spiritus gegen gelockerte Röhrenfüße 15/K 407, 23/K 652

Herabgefallene Schrauben 15/K 407

Die Störstrahlung der UKW-Rundfunkgeräte 16/430

Die UL 41 brummt 16/K 441

Ein seltsamer Fehler 16/K 441

Prüfung von NV-Elyts 20/561

Schwächung von Interferenzstörungen 20/K 566

Ein neues Funkenstörprüfgerät 21/572

Störbefreiung im MW-Gebiet durch Ferrit-Antenne 21/572

Hilfsmittel f. d. C-Bestimmung im Superhet 22/621

Oxydierte Sicherungskapp. 23/K 652

Verordnung über HF-Anlagen 24/K 666

Erfinder
(siehe: Personelles)

Exportempfänger
(siehe: Spezialempfänger)

F

Fachhandel
(siehe: Wirtschaft)

Fehlerbeseitigung, -bestimmung, -suche, -vermeidung
(siehe: Entstörung, Störung, Instandsetzung)

Fernbedienung, -steuerung
(siehe: Funkmeß-, Funkleittechnik, Ortung/Schaltung)

Fernmeldetechnik
Betrachtungen über das Fernmeldewesen in den USA 3/64

Kommerzielle Funkdienste in den USA 4/93

Telegraf und Fernsprechen in USA 5/122

Direkte Fernschreibverbindung Bundesrepublik - USA 8/K 205

Fernsehamateure
(siehe: Amateure)

Fernsehantenne
(siehe: Antenne)

Fernseh-Empfängerröhre
(siehe: Röhre, Röhrendaten, -kennlinien)

Fernsehen (Allgemeines)
(siehe auch: Fernsehschaffen)

Das Meinungsbarometer zum Fernsehen 2/33

Der Bayerische Rundfunk und das Fernsehen 2/K 34

Fernseh-ABC 3/T 58, 7/T 170, 8/T 217

Bremsen los! 3/59

Loewe-Opta demonstriert Fernsehen in Kronach 3/K 63

Fernsehempfang u. Kfz.-Zündfunkenstörungen 4/90

Fernsehen in aller Welt 4/K 92, 9/K 230

Die Reichweite beim Fernsehempfang 4/103

Preis Ausschreiben für die besten Fernsehempfänger 5/K 120

Die kulturelle Bedeutung des Fernsehens 6/143

Fernseharbeitstatung in Berlin 6/148

Wie man FS-„Piraten“ fängt 6/K 148

FS-Termine (NWDR) 6/T 148

Das Fernsehen vor d. Toren 8/199

Wie Holland das Fernsehen aufbaut 8/201

Kritische Betrachtungen zur dt. Fernsehentwicklung 9/230

Die zweite Welle 10/255

Zwei Jahre 625-Zeilen-Bild 10/K 259

Beginn des öffentlichen Fernsehens am 1. Jan. 1953 11/283

FS-Empfang u. Überreichweiten 13/355

Westberliner Fernsehwochen 15/K 401

Fortschritte im FS-Ausbau 17/K 453

UKW u. FS-Ausbau 18/K 498, 19/K 521

FS u. Film sind Partner 19/513

FS im Norden 19/517

Das Rundfunkgerät des Fernsehteilnehmers 21/571

Weitere Vorbereitungen für den Fernsehstart 21/589

Fernsehen in Kanada ange-laufen 22/K 604

Fernsehbrücke Amerika—Europa 23/631

Wenn zum Fest die Glocken läuten 24/661

Fernsehgerät und -technik (Aufnahme, Empfang, Sendung)

FS-Verbindung Feldberg—Stuttgart kürzlich geglückt 1/6

Farbfernseh-Projektion nach dem Eidophor-Verfahren 1/K 6

Schaub - FS - Empfänger FE 52 1/K 7

Fernseh-Großprojektion 3/60

Modernisierter Einheits - FS - Empfänger E I 5/124

Richtfunkstrecken für FS-Programme 6/144

CBS-FS-Empfänger für farb. u. schwarz-weiße Bilder 6/150

ZF-Verstärker mit verstimmlen Einzelkreisen f. FS-Empfang, 7/177

Anwendung der Triode-Pentode ECL 80 im FS-Empfänger 7/K 179

Schaub - FS - Geräte für zehn Kanäle 8/K 205

Anwendung der Triode-Pentode ECL 80 im FS-Empfänger 8/218, 9/247

Telefunken FS-Empfänger FE 8 T, FE 8 S, 9/K 228

FS-Empfänger, FSE 52/18, 9/244, 10/272

HF-Bauteile für FS-Empfänger 10/271

FS-Filmabaster der „Bell-Telephone“ 11/R 306

Transportable Richtfunkstrecke für die FS-Reportage 13/340

Eine prakt. Abstimmereinheit für FS-Empfänger 13/342

Weitempfung v. FS-Sendern 16/432

Ferngesteuerte FS-Kamera 18/K 485

Die Zeilenendstufe eines FS-Empfängers 21/578

Automat. Aufzeichnungsgerät für FS 22/604

Erfahrungen mit dem Zwischen-trägerverfahren 24/668

Fernsehmeß-, Prüf-, Eichgerät u. -technik
(siehe: Meß-, Prüf-, Eichgerät u. -technik)

Fernsehröhre
(siehe: Röhre, Röhrendaten, -kennlinien)

Fernsehschaffen
(siehe auch: Fernsehen [Allgemeines])

Die neuen Männer im Hamburger FS-Rundfunk 12/K 318

FS-Programmaustausch zwischen Frankreich und England 13/K 361

FS-Programmsorgen in Übersee 19/518

Das neue FS-Studio in Hamburg 22/K 608

Das FS-Programm als Gemeinschaftsleistung 23/650

Fernsehsender
(siehe: Fernsehen [Allgemeines] / Fernsehgerät u. -technik [Aufnahme, Empfang, Sendung] / Sendegesellschaft, Sender, Sendung)

Fernsehstudio
(siehe: Fernsehschaffen / Sendegesellschaft, Sender, Sendung)

Fernsehverbindung
(siehe: Fernsehgerät u. -technik [Aufnahme, Empfang, Sendung])

Fernsprechtechnik
(siehe: Fernmeldetechnik)

Fertigung, Mechanik, Werkstoff, -zeug

Schrauben in winklig. Geräten 2/K 53

Halbarkeit von Neoprene 3/K 67

Metallgehäuse für Selbstbaugeräte 3/78

Sägen von Aluminiumblech 4/K 109

Eigenschaft leitfähig gemacht. Kautschuks 4/R 110

„Ferroxdure“-Magnete 9/K 228

Ein automatischer Zellgeber für Schwelbmaschinen 12/320

Preolit C 18/K 486

Neue Maschine für d. Massenerstellung von Röhrenkolben 18/R 506

Eine prakt. Wickelvorrichtung f. Trafos mit Ringkern 20/560

Elektron. Schweißzeitbegrenzung 21/587

Ferrite und ihre Eignung für HF-Zwecke 22/609

Oxydationsschutz von LötKolben 22/K 621

Filterung, Siebung

Selbstbau von Vierkreisfiltern 1/14

ZF-Quarzfilter 3/76, 4/88, 5/131

Das Collins-Filter 4/104

Quarze 10/T 254

Bauanleitung für ein regelbares Dreifach-Bandfilter 15/413

Elementare Einführung in die Filtertheorie 16/R 448

Grundsätzliches über Mehrfach-bandfilter 24/661

Fotozelle
(siehe: Elektronik)

Frequenzbereich
(siehe: Senderfrequenz, -verzeichnis)

Frequenzmodulation
(siehe: Modulation, Demodulation)

Frequenzstabilisierung, -teilung, -untersetzung, -vervielfachung
(siehe: Konstanzhaltung, Kontrolle, Regelung)

FT-AUFGABEN

Effektiv- oder Spitzenspannung — welcher Wert gilt? 19/534

Wie gehören Frequenz und Wellenlänge zusammen? 20/564

Wie groß ist der Wechselstromwiderstand eines Kondensators? 21/592

Welchen Widerstand hat die Spule? 22/622

Auf welche Frequenz ist abgestimmt? 23.648

Wie hoch ist der Gütefaktor? 24/670

FT-EMPFÄNGERKARTEI
(siehe auch: Industrieempfänger, -gerät)

AEG, Univox Junior, 7-(10)-Kr., 8-Rö.-Super mit Magnetophon 15/419

Blaupunkt, L 435 W/U (LU 770 W/U), 7-(10)-Kr., 7-Rö.-Super 9/251

B 520 WH Barcarole, 6-(9)-Kr., 6-Rö.-Super 22/625

Brandt, 8852 W, 8-(8)-Kr., 7-(8)-Rö.-Super 3/83

Braun, 735 WUK, 6-(7)-Kr., 8-Rö.-Super 7/195

300 UKW, 6-(9)-Kr., 8-Rö.-Super 22/625

Graetz, 157 WR, 7-(9)-Kr., 8-Rö.-Super 11/307

Grundig, Tonbandkombination 4009 W, mit 9-(8)-Kr., 9-Rö.-Super nach 4004 W 21/595

Körting, Dominus 52 W, 8-(11)-Kr., 12-Rö.-Super 5/139

Amata, 6-Kr., 6-Rö.-Kollersuper 14/391

Kreitl, Pascha K 525, 6-Kr., 6-Rö.-Kollersuper 14/391

Lembeck-Radio, „Atlantis W 51“, 6-(9)-Kr., 11-Rö.-Super 1/27

Exor-WU 642, 6-(5)-Kr., 6-Rö.-Super 13/363

Loewe Opta, 2852 W, 8-(9)-Kr., 8-Rö.-Super 1/27

Lorenz, „Wendelstein/UL“, 6-(6)-Kr., 4-(5)-Rö.-Super 3/83

Weekend II, 6-Kr., 5-Rö.-Kollersuper 13/363

Meiz, 303 W, 6-(7)-Kr., 8-Rö.-Super 7/195

Nord Mende, 168 WU, 6-(8)-Kr., 8-Rö.-Super 12/335

Philips, FS-Tischempfänger TD 1410 U 4/111

ND 493 V, 6-Kr., 4-Rö.-Autosuper 19/537

Philetta 52 BD 222 U, 6-(7)-Kr., 6-Rö.-Super 23/655

Saba, Baden - Baden, 6-(9)-Kr., 10-Rö.-Super 12/335

Schaub, Kolibri, 6-Kr., 4-Rö.-Kleinst-Reisesuper 19/537

Siemens & Halske, SH 1115 W, 8-(9)-Kr., 10-Rö.-Super 2/55

TeKaDe, W 265, 6-(6)-Kr., 5-Rö.-Super 23/655

Telefunken, Opus 52, 8-(10)-Kr., 9-Rö.-Super 6/167

Rhythmus 52/R, 6-(7)-Kr., 7-Rö.-Super 6/167

Wandel & Goltermann, Zikade II ML, 6-Kr., 5-Rö.-Autosuper 10 279

Wega, Fox-52, 6-(7)-Kr., 7-Rö.-Super 10/279

FT-KARTEI 1952
Gruppe 0 (Sonstiges)

Gruppen der FT - KARTEI 1952

1/3. U-Seite

Sende - Betriebsarten (Amplituden-, Frequenz-, Phasen-, Impulsmodulation) 2/3. U-Seite

Formelzeichen 3/3. U-Seite

Dezibel 3/3. U-Seite
 db-Tafel (Auszug) 3/3. U-Seite
 Vorsatzzeichen für Vielfache u. Teile 3/3. U-Seite
 Definitionen 6/3. U-Seite
 Längenmaße; Zoll-Brüche in Dezimalen 12/3. U-Seite

Gruppe 1 (Akustik, Verstärker)

Phon 1/3. U-Seite
 Schalleistung eines Lautsprechers 1/3. U-Seite
 Frequenzen der reinen und der temperierten Stimmung 2/3. U-Seite
 Schalldruck u. Lautstärke 4/3. U-Seite
 Absoluter Schalldruck in Phon 4/3. U-Seite
 Lautsprecher-Anschluß 5/142
 Breitbandverstärker 5/142
 Lautstärke-Regelung 6/3. U-Seite
 Gehörriecht. Lautstärke-Regelg. 7/198
 Breitbandverstärker 7/198
 Ausgangsspannung bei Verstärkern 8/3. U-Seite
 Elektr. Weiche f. d. gleichz. Betrieb eines Hoch- u. Tief-tonlautsprechers an einem Verstärker 8/3. U-Seite
 Schallplatten-Aufnahme 9/3. U-Seite
 Gegenkopplung 11/3. U-Seite
 Spannungsabgabe von Hör-frequenzquellen 12/3. U-Seite
 Schallgeschwindigkeiten (m/s) 16/436
 Tonaufzeichnung 18/510

Gruppe 2 (Bauteil, Werkstoff)

Ausgangsgegenakt-Übertrager 1/3. U-Seite
 Gegenakt-Eingangs-Übertrager (Treibertrafo) 2/3. U-Seite
 Selbstinduktion einlag. Zylinder-spulen 6/3. U-Seite
 Spulenberechnung 7/198
 Netzdrossel 8/3. U-Seite
 Wärme-Ausbiegung 8/3. U-Seite
 Koaxialkabel 9/3. U-Seite
 Reststrom von Elyts 12/3. U-Seite
 Einlag. Drahtwiderstand (Vor-widerstand) 12/3. U-Seite
 Selbstinduktion von Scheiben-spulen (Kreuzwickel) 15/422
 Collins-Filter 16/436, 18/510
 Zerkhackertransformatoren 16/436
 Netzdrossel 18/510
 Abschirmung von Spulen 19/540
 Berechnung des Drahtdurchm. b. gegeb. Strombelastung 23/658

Gruppe 3 (Elektronik)

Glättung einer Gleichspannung durch eine Stabilisatorröhre 19/540
 HF-Erwärmung von dielektr. Werkstoffen 19/540, 20/3. U-Seite
 Antiparallelschaltung von Stromotoren 20/3. U-Seite
 Elektronische Zeitgebung 23/658
 Mehrphas. Gleichrichterschaltun-gen 24/688

Gruppe 4 (Elektrotechnik)

Stern-Dreiecks-umwandlung 2/3. U-Seite
 Einphasenstrom. Drehstrom 6/3. U-Seite
 Widerstand, Leitwert, Tempera-tur-Koeffizient, Gewicht 7/198
 Ohmsches Gesetz 8/3. U-Seite
 Stromverzweigung 8/3. U-Seite
 Anschluß von Drehstrommotoren an Einphasennetze 8/3. U-Seite
 Beziehungen zwischen elektr. Maßeinheiten 9/3. U-Seite
 Mindestquerschnitte für Stark-strom-Leitungen und -Kabel 11/3. U-Seite
 Wechselspannung. Wechselstrom (Sinusschwingung) 11/3. U-Seite
 Feststellung der Leistung und Verbrauchskosten eines Ver-bräuchers mittels Elektrizitäts-zählers 12/3. U-Seite

Gruppe 4

Ohmsches Gesetz bei Einsetzung der Stromstärke in mA 15/422
 Elektrischer Widerstand eines Leiters 16/436
 Drahtdurchmesser / Drahtquer-schnitt 18/510
 Berechnung des Widerstandes erwärmter Leiter 23/658
 Leistungsgesetz 24/688

Gruppe 5 (Fernsehen)

Fernsehbänder 11/3. U-Seite
 Die Boucherot-Schaltung als Sym-metrierglied für UKW-Leitun-gen 15/422

Wicht. Zahlen d. FS-Norm .. 19/540
 Die dt. FS-Kanäle nach Stock-holmer UKW-Konferenz .. 19/540
 Übliche Bestückung von FS-Geräten 20/3. U-Seite
 HF-Verstärkerröhren bis 200 MHz 20/3. U-Seite
 HF-Vorverstärkerschaltungen des FS-Empfängers 20/3. U-Seite
 Widerstandsnetzwerk zur Im-pedanzanpassung 21/598
 Cascade-Schaltung als HF-Vor-stufe 21/598

Gruppe 6 (Meß-, Prüfgerät)

Bestimmung der Eigenkapazität von Spulen 7/198
 Stroboskop. Scheibe 15/422
 Widerstandsmessung mit dem Voltmeter 18/510
 Berechnung von Dioden-Volt-metern 19/540
 Kurzzeichen zur Kennung der Meßwerke 20/3. U-Seite
 Thermospannung von Thermo-Elementen 20/3. U-Seite
 Daten von Meßwerken 21/598

Gruppe 7 (Mathematik, Physik)

Elektromagnet. Wellenband 1/3. U-Seite
 Arbeit. Leistung 3/3. U-Seite
 Kapazitäts-Werte 4/3. U-Seite
 Induktivitäts-Werte 4/3. U-Seite
 Umrechnung von cm, dm, m in Hz, kHz, MHz 5/142
 Umrechnung von Hz, kHz, MHz in cm, dm, m 5/142
 Überschlagswerte für die Berech-nung von Wellenlängen und Frequenzen 6/3. U-Seite
 Schwingungskreis 11/3. U-Seite
 Grundformeln d. HF 11/3. U-Seite, 12/3. U-Seite, 15/422, 16/436, 18/510, 19/540

Gruppe 8 (Röhre)

Erzeugung d. negat. Gittervor-spannung durch Katodenwider-stand 2/3. U-Seite
 Buchstabenkennzeichnung von Röhren 3/3. U-Seite
 Kennzahlen v. Röhren 3/3. U-Seite
 Betriebswerte d. DK 92 4/3. U-Seite
 Betriebswert d. DL 94 4/3. U-Seite
 Schirmgitterwiderstand für glei-chende Schirmgitterspannung 4/3. U-Seite
 Spannungsteiler für Schirmgitter-vorspannung 5/142
 Äquivalenter Rauschwiderstand von Pentoden 5/142
 Röhren 9/3. U-Seite
 Betriebswerte d. EA8C 80 (6 TB) und HA8C 80 15/422
 Reaktanzröhren 20/3. U-Seite

Gruppe 9 (Rundfunk)

Vorschaltkondensator in Wech-selstrom-Röhrenheizkreisen 1/3. U-Seite
 Deutsches UKW-Band 3/3. U-Seite
 KW-Bandspreizung 4/3. U-Seite
 Brummspannung 5/142
 UKW-Dipolantennen 6/3. U-Seite
 RC-Glieder, Zeitkonstante und Grenzfrequenz 7/198
 Engl. Frequenzbezeichnungen 7/198
 Tiefpaß-M-Filter 8/3. U-Seite
 Antennenformeln 9/3. U-Seite
 Ausbreitungsformeln für UKW 11/3. U-Seite
 Paralleldrahtleitung 18/510
 Anpassung von UKW-Dipolen an Kabel mit 1/4-Umweg-leitungen 21/598

FT-TABELLEN für den Praktiker und Jungen Techniker

Nomogramm für ein L-Glied zur Widerstandsanpassung 2/30
 Fernseh-ABC 3/T 58, 7/T 170, 8/T 217
 Lorenz-Miniatur-Röhren 5/114
 Kompensation der Temperatur-koeffizienten von Spulen und Kondensatoren 9/226
 Quarze 10/254
 Phasenwinkel in RC- und RL-Phasenbrücken für Stromtor-schaltungen 12/310
 Verteilung der Frequenzbereiche von 10 kHz bis 10 500 MHz 13/338
 Germanium-Dioden 14/3. U-Seite
 Germanium-Richtleiter 15/394
 Serienkreis z. Frequenzkorrek-tur im Breitband-Verstärker 18/478

Katodenverstärker f. Breitband-betrieb 19/512
 Widerstandsnetzwerk zur Impe-danzanpassung 21/570
 Abstände gestaffelter Antennen 22/600
 UKW-Kabel für Empfangs-anlagen 24/660

Funkempfang
 (siehe: Funkhaus, Rundfunk, -empfang)

Funkhaus, Rundfunk, -empfang
 (siehe auch: Sendegesellschaft, Sender, Sendung)
 Schlechter Empfang auf Mittel-wellen 1/6
 Besserung d. Empfangssituation in Hessen 2/K 35
 Diplomatenfunk der Bundes-regierung 5/K 120
 Über 10 Mill. Rundfunkhörer in der Bundesrepublik 9/K 233
 Deutsche Rundfunksender auf Kurz- und Langwellen 12/311

Funkmeß-, Funkleittechnik, Ortung
 (siehe auch: Meß-, Prüf-, Eich-gerät und -technik)
 Die deutsche Decca-Kette .. 3/K 63
 Funkortung und private UKW-Sender 5/415
 Empfänger für drahtlose Fern-steuerung 6/154
 Drahtlose Steuerung v. Modell-fahrzeugen 10/257
 Elektron. Modellsteuerung 13/352
 Die Rudersteuerung von fern-gelenkten Modellen 14/382
 VOR-Funkortung 16/426
 DME-Funkortung 20/552
 Erste Vorführung des Hafen-radars in Deutschland 21/574
 Radarausschuß 21/K 576

Funk-Sendeanlage
 (siehe: Funkverbindung / Sende-gesellschaft, Sender, Sendung)

Funksprechanlage, -gerät
 (siehe: Funkverbindung)

Funkverbindung
 Tragbares Funktelefon für das 10-m-Band 6/156, 7/188
 Schiffsfunk und Navigation 14/368
 Stand und Aussichten des „Bewegl. Landfunkdienstes“ 14/368
 Deutsche Schiffsfunkgeräte aller Typen 15/389
 Feste Funkdienste der Bundes-post 18/T 498
 Neue Rufzeichen für Übersee-funkstellen 18/498
 Selektivrufverfahren für UKW-Funksprechanlagen 21/574
 Liliput-Sende-Empfänger 22/612

G

Geschäft; Handwerk, Industrie
 50 Jahre Stocko Metallwaren-fabriken 1/K 7
 50 Jahre Oskar Böttcher KG. 2/K 34
 „La Voz de Telefonen“ 6/K 147
 Feierstunde in den Grundig Radio-Werken 11/K 290
 Werk I der Fa. Graetz KG durch Feuer vernichtet 11/K 291
 Krefft-Filiale Berlin 13/K 342
 Radio Stephanblome 25 Jahre 13/K 343

Gesetz, Recht, Verordnung
 (siehe auch: Norm, Vorschrift)
 Durchführungsverordnung z. Ge-setz üb. d. Amateurfunk 5/K 120
 Verordnung über HF-Anlagen 24/K 666

Gleich-, Wechselrichtung
 Anodengleichrichter u. Schwund-regelung 3/81
 Automat. Ladegleichrichter 5/K 123
 Kristalldioden als ZF-Gleich-richter 8/211
 Die Heizfadenanzapfung b. ame-rikan. Gleichrichterröhren 9/216
 Germanium-Dioden 14/T 3. U-Seite
 Germanium-Richtleiter 15/T 394
 Ein neuer Selen-Rundfunkgleich-richter 17/457
 Hochbelastb. Germanium-Gleich-richter 17/R 474
 Leistungsfäh. Tonlampengleich-richter 20/582

Netzgleichrichter m. belastungs-unabhängiger Spannungsre-gelung 2/613

Großhandel
 (siehe: Wirtschaft)

II

Handel
 (siehe: Wirtschaft)

Heiz-, Kühlttechnik
 HF-Wärmegeräte von Tele-funken 5/K 123

Hörerbelaenge
 (siehe: Funkhaus, Rundfunk, -empfang)

I

Induktivität, Spule
 Berechnung von Magnetspulen 3/66
 Ausgangsrafo u. Sperrdrossel 6/162
 Berechnung d. Induktivität d. Rückkoppl.- und Antennen-ankopplungsspulen 6/Z 166
 Kompensation d. Temperatur-koeffizienten von Spulen und Kondensatoren 9/T 226

Industrie
 (siehe auch: FT-EMPFANGER-KARTEI / jeweil. Fachgebiet)

Industrieempfänger, -gerät
 (siehe auch: FT-EMPFANGER-KARTEI / jeweil. Fachgebiet)
 Neue Empfänger u. Bauteile 9/228
 „UKW-Funk“ technisch und konstruktiv vollendet 16/421
 Ein guter Jahrgang 16/422, 17/N 458
 „Funk-Ausstellung“ der FUNK-TECHNIK 16/T II
 AEG, Univox-Junior 9/228
 Super 52 21/K 576
 Super 72 WU 24/K 666

Akkord-Radio, Offenbach 52
 Universal, 52 NB 5, 52 NB 6 8/K 203, 9/229
 Handtaschen-Empfänger Lady 23/K 634

Blaupunkt, B 52 W, F 520 WH 5/K 123
 Autosuper A 52 KU 13/K 342

Braun, Commodore, Piccolo
 51 NB, Piccolino 52 B 10/K 259

Emud, Volkssuper 22/K 605

Graetz, 156 W — ein Meister d. Trennschärfe 1/4
 Exportempfänger 1/K 8
 UKW-Einbausuper UK 83 15/K 401
 164 W 23/K 634

Grundig, Boy Junior 8/K 203
 Zwei neue Autosuper 248 8/K 204
 6007 W, 7008 W, 8009 W, 9009 W, Tonband-Phono-schrank 9/K 228
 Reporter 500 L 10/260

Körting, Amata 7/K 179
 Krefft, Autosuper 8/K 204
 Koffersuper Pascha 9/K 228

Loewe-Opta, 1852 W 2/32
 Planet 52, Meteor Ratio, Atlas 9/K 228

Lorenz, Säntis 3/K 63, 8/K 204
 Weekend II 8/K 204
 Teddy 12/K 314
 Lichtenstein 23/K 634

Metz, 303 W 5/110
 Musikus, ein Tonband-Auf-satzgerät 10/258
 203 10/K 259

Nora, Noraphon 53 11/K 291
 Rhapsodie 23/K 634
 Nord-Mende, 168 WU 8/K 204

Opta-Spezial, Rheinland 4852 W, Rheinland-Phono 1952 1/K 8
 Philips, Autosuper ND 493 8/K 204
 Sirius 53 23/K 634

Saba, Triborg 52 jetzt auch mit UKW 1/K 8
 Mainau WH 52, Baden-Baden 2/K 35
 Freiburg W II 20/K 550
 Wildbad 22/K 605

Schaub, Koralle — d. preiswerte AM/FM-Empfänger 4/88
 Konsolette und Supracord-Chassis 7/172
 Kofferempfänger Amigo II 8/K 204
 Supracord-Koffer 11/K 291
 Supraport 14/K 374
 Weltsuper 54, Großsuper SG 54, Oceanic GW 23/K 634

Telefunken, Musiktruhe Hym-nus 52 1/K 7
 Allwellen-Empfänger
 E 103 Aw/2 7/173
 Bajazzo 52 (Portable) 8/204
 VW-Autosuper ID 52 V 8/K 204

Telefunken, FS-Empfänger FE 8 T.
FE 8 S 9/K 228
Verstärker Ela V 300 .. 21/K 577
Tonfunk, Reise- u. Heim-Vio-
letta 9/K 228
Weqa, FOX-R 9/228

Installation, Schallgerät
(siehe auch: Schaltung)
Fernbedienungsschalter „Tele-
knips“ 9/K 229
Das Relais u. seine Anwendung
in der Funktechnik 15/415,
17/468, 21/Z 597

Instandsetzung
(siehe: Entstörung, Störung,
Instandsetzung)

J

Jubiläum
(siehe: Geschäft, Handwerk, In-
dustrie / Personelles / Sende-
gesellschaft, Sender, Sendung)

K

Kabel, Leiter
UKW-Kabel für Empfangsanla-
gen 24/T 650

Kapazität, Kondensator
Freitragende Elektrolytkonden-
satoren mit Doppelkapazita-
ten 4/K 97
Kompensation d. Temperatur-
koeffizienten von Spulen und
Kondensatoren 9/T 226
Der Katodenkondensator 9/234
Dämpfungssame Konden-
satoren 17/Z 476

Katodenstrahlröhre
(siehe: Oszillografie)

Klangbildwähler
(siehe: Empfänger [Allgemeines])

Klangregelung
(siehe: Empfänger [Allgemei-
nes] / Konstanthaltung,
Kontrolle, Regelung)

Kofferempfänger
(siehe: Industrieempfänger, -ge-
rät / Spezialempfänger)

Kondensator
(siehe: Kapazität, Kondensator)

Kongreß, Tagung, Vortrag
(siehe auch: Verband, Verein)
Fernseharbeitstagung in Berlin 6/148
UKW-Konferenz in Stock-
holm 7/K 175
Tagung der KW-Amateure
1952 12/K 318
KW-Tagung 1952 fällt aus 15/K 401
Ergebnisse der UKW-Konferenz
in Stockholm 16/425
Neue europäische Wellenkonfe-
renz verschoben 21/K 576
Tagung der OIR in Buda-
pest 22/K 604
Tagung der Techn. Kommission
d. U. E. R. 23/K 634

Konstanthaltung, Kontrolle,
Regelung
(siehe auch: Empfänger [Allge-
meines])

Elektron, Temperatur-
regelung 1/12, 2/N 54
Der Glimmstrecken-Stabilisator
100 V 60 mA 10/265
Überlagerungsstufe m. Frequenz-
stabilisierung 17/470
Literaturangabe für Frequenz-
teilung (-untersetzung) .. 20/Z 569
Ausgangsspannungsregler für
Meßsender 23/642

Kristallode
(siehe: Röhre, Röhrendaten,
-kennlinien)

Kurzwellenamateur
(siehe: Amateur)

Kurzwellenempfänger
(siehe: Amateur / Empfänger
[Allgemeines] / Industrieemp-
fänger, -gerät / Selbstbau)

L

Lautsprecher
(siehe auch: Elektroakustik)
Verbesserung der Lautsprecher-
wiedergabe 1/R 23
Heco-Lautsprecher 2/K 35
Eine neue Strahlergruppe 2/48
Hohe Tonfrequenzen ohne Richt-
wirkung 4/89
Moderne Trichterlautsprecher
gedrängten Aufbaues 4/108

Belastbarkeit eines elektro-
dynam. Lautsprechers ... 8/Z 224
Gegenkopplung an Laut-
sprechern 18/480
Raumton für jedermann 24/680
Neue Gehäuse- und Flachlaut-
sprecher 24/K 666

Lautstärkeregelung
(siehe: Empfänger [Allgemei-
nes] / Konstanthaltung, Kon-
trolle, Regelung)

Lichttechnik
Blendungsschutz durch polar-
isiertes Licht 12/R 333

M

Magnettongerät und -technik
(siehe auch: Elektroakustik)
Verstärker für Magnetband-
laufwerk 3/70, 8/Z 224
Webster Wire-Recorder 228 6/K 147
Eintaumen von Magnetband-
köpfen 6/K 162
Heim-Magnetbandgeräte 7/100
Selbstbau eines Tonbandgerätes
mit Federwerktrieb 9/240, 10/270
„Metz-Musikus“, ein Tonband-
Aufsatzgerät 10/258
Grundig-Tonbandgerät „Repor-
ter 500 L“ 10/260
Selbstbau eines kombinierten
Tonbandgerätes mit Motor-u.
Federwerktrieb 12/324
Drahtaufnahmegerät im Koffer
(Lorenz „Heimstudio“) .. 13/K 343
Ein neues Verfahren für die
Magnetbandaufzeichnung .. 13/358
Magnetton-Schaltungen 15/412
Die Steuerung der Tonband-
geschwindigkeit für Rundfunk-
sendungen 15/R 418
Drahtlose Mithörmöglichkeit bei
Tonbandaufnahmen 16/442
Schaltungsvorschlag z. Verwen-
dung v. 2 Magnetköpfen 16/443
Stahlröhre für Tondrahtver-
fahren 17/460
Elektr. Eigenschaften v. Magnet-
bändern auf 19-cm-Magnet-
bandgeräten 18/486, 20/N 551
Echoerscheinungen auf Magnet-
tonbändern 18/R 508
Grundig-Telefon-Adapter .. 20/K 551
Zum Selbstbau eines Magnet-
bandgerätes 20/K 566
Magnetton-Aussteuerungskon-
trolle m. „Magischem Fächer“
..... 21/591
Magnetbandanlage TM 1925 22/K 605
Der Aufspruch- und der Wider-
gabevorgang 22/610
Loschvorgang, Spalteffekt, Selbst-
magnetisierungseffekt .. 23/638
Tonbandgerät für lange Spiel-
dauer 23/643
Wege z. synchronis. Tonfilm 24/677

Maschine
Magnetpulverkupplung 12/R 333
Motorkondensator f. Einphasen-
Netzbetrieb 12/Z 334
Spielzeug-Wechselstrom-Motor
..... 23/Z 653

Maßsystem
(siehe: Norm, Vorschrift)

Mathematik, Physik, Theorie
(siehe auch: Wellenphysik)
Schaltung zur Erzeugung von
zwei um 90° phasenverschobe-
nen Strömen 9/Z 253
Rechtwinklige und Polar-
koordinaten 10/262
Das Betatron 10/276
Müssen wir logarithmieren? 11/295

Mechanik
(siehe: Fertigung, Mechanik,
Werkstoff, -zeug)

Messe
(siehe: Ausstellung, Mess)

Meß-, Prüf-, Eichgerät u. -technik
(siehe auch: Funkmeß-, Funk-
leittechnik, Ortung)
Vermeidung v. Meßfehlern durch
d. Eigenverbrauch von Meß-
instrumenten 1/20
Die UKW-Vorkreismessung .. 2/46
Resonanzkurvenschreiber 2/47, 3/74
Spezial-Meß- u. Prüfgeräte für
den FS-Kundendienst 5/118
Philips-Meßgeräte für die FS-
Werkstatt (Prospekt) 5/K 120
Tastköpfe f. Signalverfolger und
Röhrenvoltmeter 5/133
UKW-Feldstärkemeßgerät .. 6/152,
7/186, 8/N 211

Elektron, Voltmeter 7/178
Kl. Multivibrator für Service-
zwecke 7/190, 20/K 555
Die Messung d. Klirrfaktors 7/R 193
Aussteuerungsmesser 7/Z 194
Ein kleiner Impulsgenerator .. 8/206
Ontraskop 3 8/207
Impedanzmessungen mit Ton-
frequenz 8/209
Die UKW-Vorkreismessung .. 8/210,
12/N 334
Ganz einfach. Rauschgenerator 9/238
Multivibrator im Tastkopf-
format 9/242
Messungen an Antennen-Model-
len 11/300
Der Empfänger als Schwebungs-
summer 11/305
Ein direktzeigender Frequenz-
messer für NF 12/326
Das Meßgerät in der Rundfunk-
Werkstatt .. 12/331, 18/500, 19/533,
20/563
Ohmmeter EMT 321 13/K 343
Resonanzkurvenschreiber mit re-
lativ großem Frequenzhub 13/356,
14/384, 16/N 448

Ein Induktivitäts-Meßgerät für
HF-Spulen 13/360, 14/387
Frequenzanzeiger u. Wobbler 14/371
Selbstanfertigung eines Isola-
tionsmessers 15/406
Erfahrungen beim Bau eines Re-
sonanzkurvenschreibers .. 15/411
Bildteil und Eichung eines Re-
sonanzkurvenschreibers .. 15/413
Automat. Prüfgerät für Rund-
funkempfänger 15/R 417
Röhrenvoltmeterschaltung für
hohe Ansprüche 16/444
Ein Strommesser f. Tonfrequen-
zen 16/R 446
Einzelteilprüfung in der Radio-
Industrie 17/452, 19/K 521
Zwei FS-Prüfgeräte 17/462
Meß- und Prüfgeräte für die FS-
Werkstatt 18/482
Verbesserter Frequenzmesser für
den KW-Bereich 18/504
Ein neues Universal-
instrument 19/520, 20/550
Brückengesteuerter Meßgenera-
tor 19/522
Tastsonde für die Empfänger-
sonde 19/523
Ein hochwertiger ZF-Wobbel-
sender 19/524
Der Treppengenerator 19/527
Der RL-Generator 20/559
Prüfung von NV-Elyts 20/561
Zweistuf. Röhren-mV-Meter für
Gleichspannungen, Vollnetz-
betrieb 20/567
Ein neuartiger Frequenzanaly-
sator 20/R 568
Ein neues Funkentstörprüf-
gerät 21/572
Der Elektronenschalter 21/580,
24/Z 684

Lederleitung für genaue Fre-
quenzmessungen 21/580
Frequenzbereich-Erweiterung d.
Philips-Bildmuster-Generators
„GM 2887 C“ 22/K 605
Rechteckimpulse mit einstellbar.
Länge 22/613
Röhrenprüfgerät RP 270 (Neu-
berger) 23/K 634
Quarz-Eichgenerator 23/639
Frequenzwobbler mit eingebaut.
Prüfender für Festfrequen-
zen 23/640, 24/670
Präzisions-Spannungsquelle für
Meßzwecke 23/642
Ausgangsspannungsregler f. Meß-
sender 23/642
Eine neue Röhrenvoltmeterschal-
tung 24/682
Einfacher Prüfgenerator .. 24/R 683

Mikrofon
Ein Sondenmikrofon 5/121
Kondensatormikrofon 5/132
Kristallmikrofone i. Kleinformat 6/149
Prakt. Mikrofongehäuse 8/209
Formschöne und praktische Kri-
stallmikrofone 14/370
Kleinmikrofon (Telefunken) 20/K 550

Modulation, Demodulation
Modulationsgrad bei AM .. 1/2 26
Rückflanken-Modulation .. 12/315
Frequenzteilung durch Mitnahme-
Oszillator bei FM 15/404
Phasenmodulator mit Miniatur-
röhren 15/408
Zwischenfrequenz u. Demodula-
tion 22/602, 23 632
Die Eigenschaften d. Reihenreso-
nanz-Diskriminators 22/R 623

Morsetechnik
(siehe: Amateur)
Musik, elektr. —
Eine neue elektron. Orgel 8/K 205
Neue elektron. Musikgeräte 13/341
Einfacher Lautstärkeregel für
Schlagtarre 16/K 441

Musiktruhe
(siehe: Empfängerübersicht / In-
dustrieempfänger, -gerät)

N

Netzgerät
(siehe: Stromversorgung)

Norm, Vorschrift
Technische Bedingungen für HF-
Geräte 2/K 35
Zeichnungsvereinfachungen
*(Schaltzeichen n. DIN 40712) 7/K 176
Müssen wir logarithmieren? 11/K 295

O

Ortung
(siehe: Funkmeß-, Funkleittech-
nik, Ortung)

Oszillografie
Katodenstrahlröhre m. Verstär-
kersystem 3/R 82
Methoden zur Abbildung eines
linearen od. logarithm. Koor-
dinatennetzes 14/Z 390
Katodenstrahlröhren mit Buch-
slaben- u. Ziffernschrift 23/R 652

P

Personelles
Bredow, H. 24/666
Burstyn, W. 17/453
Froese, F. 23/634
Giesecke, H. 3/63
Helbig, R. 2/34
Lenzen, J. 5/120
Mezger, H. 8/205
Otze, G. 19/520
Peters, J. 9/233
Rieger, M. 17/450
Rothe, H. 9/233
Sandvoss, H. Ph. 12/318
Wiegand, W. 21/577
Winterlich, E. 2/34

Physik
(siehe: Mathematik, Physik,
Theorie / Wellenphysik)

Plattenspieler, -wechsler
(siehe: Industrieempfänger, -ge-
rät / Schallplatte, Schallplatten-
spieler, -wechsler)

Prüfgerät
(siehe: Meß-, Prüf-, Eichgerät-
und -technik)

Q

Quarz
(siehe: Abgleich, Abstimmung /
Fillierung, Siebung)

R

Radar
(siehe: Funkmeß-, Funkleit-
technik, Ortung)

Radioindustrie
(siehe: Geschäft, Handwerk,
Industrie)

(Wire-)Recorder
(siehe: Magnettongerät und
-technik)

Regelung
(siehe: Empfänger [Allgemeines]
/ Konstanthaltung, Kontrolle,
Regelung)

Reiseempfänger
(siehe: Industrieempfänger, -ge-
rät / Spezialempfänger)

Reparatur
(siehe: Entstörung, Störung,
Instandsetzung)

Röhre, Röhrendaten, -kenn-
linien
Neue Bezeichnungen der Lorenz
Miniaturröhren 1/K 7
Neue Röhren für AM-FM-Emp-
fänger in Vorbereitung 1/10
Lorenz-Rechteckbildröhre Bm 35
R-2 1/T 10
Erhöhung des Wirkungsgrades
bei der 832 im 2-m-Betrieb .. 1/21
Neue Bauformend. Transistors 1/R 25
Batterieröhren Valvo DK 92,
DL 94 3/K 67
Gated-beam-tube 3/Z 85
Miniaturröhren für Wechsel-
strom- und Allstrom .. 4/108, 5/135

Prakt. Chassis für stufenweisen Aufbau 7/190
 Ein Kofferempfänger f. Batterie- und Netzbetrieb 8/212
 Autosuper (Krefft) 8/K 204
 Vor allem Export 9/227
 Ein Koffer, der sich selbst auflädt 9/K 228
 Ein wirklich. Taschenempfänger, 9/238
 Braun-Kofferempfänger 1952 10/K 259
 Zikade II ML-Autosuper .. 10/T 279
 Blaupunkt-Autosuper A 52 KU mit UKW 13/K 342
 „Bambino“ — ein Reisesuper f. Kopfhörerempfang 14/376
 Funkverkehrs-Empfänger „Ubersec“ FT 1013 / 52 / DL 3 DO 16/428, 17/466, 18/492
 Einfache Sparschaltung f. Batterieempfänger 16/R 446
 Die Zwischenfrequenzen im Amateur-Empfänger für das 2-m-Band 19/525
 Ein Zweifach-Reflexempfänger 20/555

Spule
 (siehe: Induktivität, Spule)
Stereophonie
 (siehe: Elektroakustik)
Steuerung (drahtlose)
 (siehe: Funkmeß-, Funkleittechnik, Ortung)
Stromversorgung
 Innenwiderstand v. Spannungsquellen 3/81
 Verlängerung der Lebensdauer von Trockenbatterien 3/R 82
 Standardtransformatoren für Netzgleichrichter 21/582
 Präzisions-Spannungsquelle für Meßzwecke 23/642
Studio
 (siehe: Fernschaffen / Sendegesellschaft, Sender, Sendung)

T

Tagung
 (siehe: Kongreß, Tagung, Vortrag)
Theorie
 (siehe: Mathematik, Physik, Theorie)
Tonabnehmer
 Frequenzgetreue Schallplattenwiedergabe bei 200-Ohm-Tonabnehmern 8/211
 Kennzeichnung v. Tonabnehmerköpfen 9/K 233
Tonaufnahme, -wiedergabe
 (siehe: Elektroakustik / Magnetongerät u. -technik / Mikrofon / Schallplatte, Schallplattenspieler, -wechsler)
Tonbandtechnik
 (siehe: Elektroakustik / Magnetongerät u. -technik)
Tonaster
 (siehe: Tonabnehmer)
Tontechnik
 (siehe: Elektroakustik / Magnetongerät u. -technik / Mikrofon / Schallplatte, Schallplattenspieler, -wechsler / Tonabnehmer)

Transformator, Übertrager
 Wickeldaten f. Übertrager nach Artik. FT 24 [1951], S. 668 2/Z 54
 Berechnung eines Ringkern-Übertragers für 2 X AD 1 in Gegentakt-A-Schaltung .. 4/Z 113
 Ausgangsrafo u. Sperrdrossel 6/K 162
 Defekt-Treibertrafo 8/K 211, 12/N 334
 Ringkerntrafos 9/K 229
 Miniaturübertrager d. Labor W 10/K 260
 Berechnung von Modulations-rafos f. Anoden-B-Modulation 10/Z 281
 Berechnung v. Treibertrafos 11/Z 306
 Zehnertrafo für Philips Trockenrasierer 15/Z 418
 Eine prakt. Wickelvorrichtung für Trafos mit Ringkern .. 20/560
 Standardtransformatoren f. Netzgleichrichter 21/582
Transistor
 (siehe: Röhre, Rohrendaten, -kennlinien / Verstärkung)

U

Übertrager
 (siehe: Transformator, Übertrager)
Ultrakurzwellen
 Warum sind alle Antenneneingänge beim UKW-Empfänger unsymmetrisch? 1/19
 UKW-Pendler-Zusatz mit EF 11 1/22
 Einröhren-UKW-Zusatzgerät .. 2/40
 Die UKW-Vorkreismessung ... 2/46
 UKW-Sender im Saargebiet 4/K 92
 UKW-Rundfunksender 4/T 105
 Funkortung und private UKW-Sender 5/115
 Vom UKW-Rundfunk 6/K 147
 Günstige Entwicklung des Rheinfunks 6/K 147
 UKW-Feldstärkemeßgerät .. 6/152, 7/186, 8/N 211
 Ein empfindl. UKW-Empfänger 6/162
 Kennzeichnende Eigenschaften u. Schaltung, d. UKW-Empfänger 6/163
 UKW-Empfindlichkeit und Störausstrahlung 7/171
 Außergewöhnlicher UKW-Empfang 8/K 205
 UKW-Empfang in d. Schweiz 8/K 205
 Die UKW-Vorkreismessung .. 8/210, 12/N 334
 UKW-Sender auf der Wasserkuppe? 9/K 231
 Die meteorolog. Einflüsse auf die Ausbreitung ultrakurzer Wellen 11/292, 12/316
 Rückflanken-Modulation 12/315
 UKW-Sender auf dem Hohen Meißner im Probebetrieb 12/K 318
 Vorsatzstufe für UKW-Empfänger 12/R 318
 Technischer Ausbau beim Südwestfunk 15/K 401
 „UKW-Funk“ technisch und konstruktiv vollendet 16/421
 Ergebnisse der UKW-Konferenz in Stockholm 16/425
 Die Störstrahlung der UKW-Rundfunkgeräte 16/430
 UKW- und FS-Antennen 17/458

UKW- und FS-Ausbau ... 18/K 498, 19/K 521
 Erfahrungen mit UKW im Autosuper 19/K 536
 Sind die UKW-Überreichweiten „normal“? 21/575
 Wie empfangen ich meine UKW-Sender? 21/R 579
 Gemeinschaftsantennenanlagen für Rundfunk-, UKW- und FS-Empfang 22/606, 23/635
 Ein UKW-Abstimmaggregat zum Selbstbau 23/646
 UKW-Resonanzkreise 24/670
 UKW-Kabel für Empfangsanlagen 24/T 660
 Drei neue UKW-Sender in Bayern 24/K 666

V

Verband, Verein
 VDE-Jahresversammlung 1952 3/K 63
 ARBD 3/K 63
 Neugliederung d. VERG .. 14/K 374
 Verband Bayerischer Tonjäger 18/K 486
 Fernseh-Koordinierungs-ausschuß 19/K 520
 Distrikttreffen d. DARC Südhessen 20/K 550
 H. Thörner VDE-Vorsitzender 21/K 576
 Fachabteilung Schwachstrom-techn. Bauelemente ... 22/K 604
Verordnung
 (siehe: Gesetz, Recht, Verordnung)
Verstärkung
 Der Fotozellen-Katodenverstärker 1/11
 Zusatzverstärker für Übertragungsanlagen 1/15
 Reihen-Verstärker 1/15
 Aperiod. Verstärker (b. Fehler-suche) 1/20
 Der Röhrenverstärker (Fortsetzung) 1/24, 2/52
 Leistungsverstärker mit Studioqualität 2/38, 5/Z 138
 Verstärker f. Magnetband-Laufwerk 3/70, 8/Z 224
 Ein Mehrzweck-NF-Verstärker mit Gegentakt-Endstufe 3/72
 Verstärker f. d. Heimgebrauch 4/95
 Mehrkanalverstärker für den Heimgebrauch 5/127
 ZF-Verstärker mit verstimmlen Einzelkreisen f. FS-Empfang 7/177
 Ein hochwert. Kleinverstärker 7/184
 Der dielektrische Verstärker 9/R 250
 Leistungsverstärker mit Studioqualität 10/274
 Gegentaktverstärker mit neuartiger Schaltung 11/290
 Ein billiger und doch hochwert. Tonverstärker 12/R 319
 Ein ökonomischer NF-Verstärker 12/328
 Williamson-Verstärker 14/375
 Bewährte Mischanordnungen für Tonfrequenz-Verstärker ... 15/402
 20-Watt-Tonfilmverstärker für große Ansprüche in aufgelöster Bauweise 15/410
 Serienkreis z. Frequenzkorrektur im Breitband-Verstärker 18/T 478

Mischverstärker mit hoher Eingangsempfindlichkeit 18/487
 Gegenkopplung an Lautsprechern 18/490
 Der Katodenverstärker als HF-Verstärker 18/504
 Die Verstärkermaschine „Amplidyne“ 18/R 506
 Dimensionierung der Gegenkopplung b. Verstärkern 18/Z 508
 Katodenverstärker f. Breitbandbetrieb 19/T 512
 TELADI-Plastik-Endverstärker 20/K 550
 Verstärker Ela V 300 21/K 577
 Der Rectilinear-Verstärker .. 21/591

Vorrichtung
 (siehe: Fertigung, Mechanik, Werkstoff, -zeug)
Vorsatzgerät
 (siehe: Einsatz-, Vorsatzgerät)
Vorschrift
 (siehe: Gesetz, Recht, Verordnung / Norm, Vorschrift)

W

Wellenlänge
 (siehe: Senderfrequenz, -verzeichnis)
Wellenphysik
 (siehe auch: Mathematik, Physik, Theorie)
 Ein neues Verfahren für Feldstärkebilder 3/78
 Die meteorolog. Einflüsse auf die Ausbreitung ultrakurzer Wellen 11/292, 12/316
 FS-Empfang u. Überreichweiten 13/355
 Sind die UKW-Überreichweiten „normal“? 21/575
Wellenverteilungsplan
 (siehe: Senderfrequenz, -verzeichnis)
Werkstattkunde
 (siehe: Fertigung, Mechanik, Werkstoff, -zeug / jeweil. Fachgebiet)
Werkstoff
 (siehe: Fertigung, Mechanik, Werkstoff, -zeug)
Widerstand
 Innenwiderstand v. Spannungsquellen 3/81
 Metallfilm-Widerstände .. 17/R 474
 Borkarbon-Widerstände .. 20/R 568, 23/Z 651
 Der Newi im Allstromgerät 23/639
Wirtschaft
 (siehe auch: Geschäft, Handwerk, Industrie)
 Mach' Du nur einen Plan 1/3
 Bremsen los! 3/59
 Allerlei Wünsche 4/87
Wissenschaftler
 (siehe: Personelles)
Wobbelung
 (siehe: Abgleich, Abstimmung / Meß-, Prüf-, Eichgerät und -technik)
Z
Zubehör
 (siehe: Bauteil)
Zusatzgerät
 (siehe: Einsatz-, Vorsatzgerät)

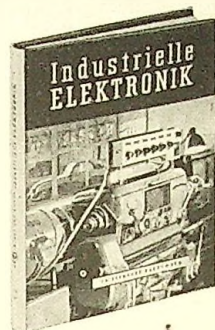
Fachbücher von hoher Qualität!

INDUSTRIELLE ELEKTRONIK von Dr. REINHARD KRETZMANN

DIN A 5 · 232 Seiten · 234 Abbildungen · In Ganzleinen **DM 12,50**

Gründliche, leicht verständliche Einführung in das neue hochfrequenztechnische Sondergebiet mit praktischen Beispielen sowie zahlreichen Bauanleitungen

Aus dem Inhalt: Elektronische Geräte für industrielle Zwecke · Elektronische Relais · Elektronische Zählschaltungen · Elektronische Zeitgeberschaltungen Gleichrichterschaltungen für industrielle Zwecke · Elektronische Beleuchtungsregelung · Regeleinrichtungen für Drehzahlen und Temperaturen · Elektronische Schweißzeitbegrenzung · Elektronische Motorsteuerung · Hochfrequente induktive Erhitzung von Metallen · Hochfrequente kapazitive Erwärmung von dielektrischen Werkstoffen · Die Spezialröhren und ihre Grundsaltungen · Röhrendaten



LICHTTECHNIK von Dr. WALTER KÖHLER

DIN A 5 · 582 Seiten · 400 Abbildungen · 47 Tafeln · In Ganzl. **DM 22,50**

Umfang, Entwicklung und Bedeutung der Technik der Lichterzeugung zu Beleuchtungszwecken

Eine zusammenfassende und allgemeinverständliche Abhandlung über das Gesamtgebiet der Lichttechnik für Beleuchtungsfachleute, Betriebsingenieure, Architekten, für Techniker bei Elektrizitäts- und Stadtwerken, Bauämtern und Verwaltungen, die sich mit der Planung und Ausführung von Beleuchtungsanlagen befassen. Das Buch enthält ein Normblatt-, Sach- und Literaturverzeichnis

HANDBUCH FÜR HOCHFREQUENZ- UND ELEKTRO-TECHNIKER

Herausgeber Curt Rint, Chefredakteur der FUNK-TECHNIK

DIN A 5 · 728 Seiten · 646 Abbildungen und Tafeln · In Ganzl. **DM 12,50**

Das Handbuch, das für Theorie und Praxis und als Nachschlagewerk hervorragend geeignet ist, braucht jeder Fachmann und jeder Amateur, der sich auf diesen Gebieten betätigt. Alle Fragen der Hochfrequenz- und Elektrotechnik werden darin ausführlich behandelt — sei es die Rundfunk-, Fernmelde- oder Starkstromtechnik oder eines der vielen Nebengebiete, wie Tonfilm, Elektroakustik, Isolierstoffe

Diese umfassenden Nachschlagewerke eignen sich auch in hervorragender Weise für Lehrkräfte an Technischen Hochschulen und Ingenieurschulen sowie für Studenten und Fachschüler, ferner für den Physikunterricht in Schulen und zum Selbststudium



Zu beziehen durch Buchhandlungen, andernfalls durch den Verlag

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH
HELIOS-VERLAG GMBH BERLIN-BORSIGWALDE (Westsektor)