

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 Multi-
brator 4/K 109
Schwingkreisabstimmung durch
Gegenkopplung 5/R 137
Quarze 10/T 254
Eine prakt. Abstimmempheit für
FS-Empfänger 13/342
Abgleich v. KW-Superhets 22/620
Einfach Abgleich des ZF-Saug-
kreises 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 [Allge-
meines] / Selbstbau / Spezial-
empfänger)
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. Ge-
setz über d. Amateurfunk 5/K 120
KW-Doppelsuperhet 5/128
Rohrgenerator für den Morse-
unterricht 6/155
Tragb. Funktelefon f. d. 10-m-
Band 6/156, 7/188
Allwellen-Empfänger E103 A/w/2 7/173
Liliputsender im Taschenformat 8/214
Die Langdrahtantenne im Ama-
teurlink 8/216, 9/236
„DER“ Steuersender 10/267
Eine Schutzschaltung für PA-
Stufen in Amateursemdern 10/268
Messungen an Antennen-Model-
len 11/300
Die Lage auf d. Bändern 12/315
Tagung der KW-Amateure
1952 12/K 318
2800 Sendeamateure in Deutsch-
land 12/K 319
Stabilitätsfragen bei Amateur-
Steuersendern 12/322, 13/350
Der Franklin-Oszillator 13/R 362
Modulations-Kontrollgerät (Mo-
dulator für Telefontel) 14/379
Ein Universal-Netzgerät 14/380
KW-Tagung 1952 fällt aus 15/K 401
Frequenzteilung durch Mitneh-
me-Oszillator b. FM 15/404
Phasenmodulator mit Miniatur-
röhren 15/408
Funkverkehrs-Empfänger „Über-
see“ FT 1013/52/DL 3 DO 16/428,
17/466, 18/492
Abstimmstufe für Amateur-
sender 18/497
Die Zwischenfrequenzen f. Ama-
teur-Empfänger für das 2-m-
Band 19/525
Der EBI 3 im UKW-Empfänger 20/556
Amateurbänder 14 m u. 70 cm 21/T 579
Abänderung von 10-m-Drehricht-
strahlern für 20-m-Betrieb 21/582
Freud und Leid des KW-Amateu-
rens 22/601
Universal-UKW-Superhet f. AM,
FM und Fernsehen 22/614
Abgleich von KW-Superhets 22/620
Internationaler Wettbewerb für
Amateur-Tonaufnahmen 23/K 634

Antenne

FS-Antennen für alle Ansprüche 1/8
Warum sind alle Antennenein-
gänge b. UKW-Empfang un-
symmetrisch? 1/19
Neuzeitl. Gehäuseantennen 2/42
Ein brauchbares Ringdipol für
UKW und Normalwellen 7/K 173
Die Rahmenantenne als wirk-
samer Störerschutz 7/183
Die Langdrahtantenne im Ama-
teurlink 8/216, 9/236
Messungen an Antennen-Model-
len 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 Antennen-
anlage in Langenberg 18/K 485
Anpaßgeräte f. Antennen m. ab-
gestimmten Speiseleitungen 19/530
UKW-Antenne m. großer Richt-
schärfe und Verstärkung 20/554
Widerstandsnetzwerk zur Im-
pedanzanpassung 21/T 570
Störbefreiung im MW-Gebiet
durch Ferrit-Antenne 21/572
Abänderung von 10-m-Drehricht-
strahlern 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-
Empfang 22/600, 23/635
Ferritantenne PA 1 hoher Lei-
stungsfähigkeit 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. f. FS-Lehrgangs d.
FPV 14/K 374
Mangel an guten Schiffsfuß-
kern 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 Neuhei-
ten (Hannover) 11/284
Die verschlungenen Wege der
Rundfunkausstellung 14/367
Der Deutschen Industrie-Aus-
stellung 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 19/510
Rundfunk und Fernsehen auf der
Deutschen Industrie-Ausstel-
lung Berlin 1952 20/540, 21/N 577
Salon de la Télévision, Paris 23/650
Ausstellung in New York 24/K 667

Außenhandel, Auslandstechnik
Betrachtungen üb. d. Fernmelde-
wesen in den USA 3/64
Kommerzielle Funkdienste in d.
USA 4/93
Telegraf und Fernsprechen in
USA 5/122
Wie man FS-„Pirates“ läßt 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 auf-
baut 8/201
Die Heizladenzapfung bei ame-
rikan. 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
Fernsch-Programmsorgen in
Übersee 19/518
Fernsehen in Kanada angelaun-
ten 22/K 604
Das Pariser Rundfunk-
Forschungsinstitut 22/622
Französisches Großsender-
zentrum 24/K 667

Autoempfänger
(siehe: Industrieempfänger,
-gerät / Spezialempfänger)

B

Bandfilter
(siehe: Filterung, Siebung)

Rastler
(siehe: Amateur)

Batterie
(siehe: Stromversorgung)

Batterieempfänger
(siehe: Spezialempfänger)

Bauanleitung
(siehe: Selbstbau)

Bauteil
(Bauteile wie Antenne; Band-
filter [unter Filterung, Sie-
bung]; Filter [unter Filterung,
Siebung]; Heißleiter [unter
Widerstand]; Kondensator [unter
Kapazität, Kondensator];
Spule [unter Induktivität,
Spule]; Transformator; Über-
trager [unter Transformator,
Übertrager]; Widerstand; siehe
auch diese; siehe ferner: Aus-
stellung, Messe)

Nomogramm für ein L-Glied
zur Widerstandsanzpassung 2/30
Lackgeschützte Kleinkonden-
satoren 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. Fern-
sehen 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

D

Demodulation
(siehe: Modulation, Demodu-
lation)

Dezimeter-Technik
dm-Station auf der Zugschleife 4/K 92
dm-Strecke London—Birming-
ham 7/175

Dielektrikalisierung
(siehe: Heiz-, 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 /
Magnetongerät- und -technik)
Zusatzverstärker für Über-
tragungsanlagen 1/15
Echolose Tonwiedergabe 1/R 26
Stereofonische Musikwieder-
gabe 3/79
Ein einfaches Mittel zur Ver-
besserung der Klangqualität 4/103
Und wieder akustische Rück-
kopplung 11/305
Baßwiedergabe ohne Baße 19/R 535
Ratschläge für die Selbstauf-
nahme von Schallplatten 24/679
Raumton für jedermann 24/680
Ausstellung in New York; Inter-
esse an der Stereolonie 24/K 668

Elektroindustrie
(siehe: Geschäft, Handwerk,
Industrie)

Elektrolytkondensator
(siehe: Kapazität, Kondensator)

Elektromedizin
Das Betafon 10/276
Der Radio-Elektro-
enzephalograf 22/R 623

Elektromotor
(siehe: Maschine)

Elektronenstrahloszillograf
(siehe: Oszillografie)

Elektronik
Der Fotozellen-Katoden-
verstärker 1/11
Elektron. Temperaturregelung
1/12, 2/N 54
Synthetische Lebewesen 3/60
Fotozellen-gesteuerte Regel-
einrichtung f. d. Industrie 6/158
Bildervielfältigung m. elektron.
Hilfsmitteln 6/R 166
Phasenwinkel in RC- und RL-
Phasenbrücken für Stromtor-
schaltungen 12/T 310
Ein automat. Zeitgeber für
Schweißmaschinen 12/320
Wichtige elektron. Ereignisse 14/389
Gleichstrom-Entmagnetisierungs-
gerät 18/489
Tonfrequenzgesteuerter Schalt-
automat 18/489
Elektron. Schweißzeitbegren-
zung 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	11/204
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-Zweikreis	17/K 470
Galvan. Rückkopplung bei Zweikreis	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	22/2 628
Niederfrequenz	24/682
UKW-Resonanzkreise	24/670
Empfängerabgleich (siehe: Abgleich)	
Empfängerform (siehe: Empfänger [Allgemeines] / Empfängerübersicht / FT-EMPFÄNGERKARTEI / Industrieempfänger, -gerät / Spezialempfänger)	
Empfängermeßplatz (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	4/80
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 Treibertrafo	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
Schwerlösbare Gitterkappen	11/305
Und wieder akust. Rückkopplung	11/305

Rundfunkentstörung von Leuchtstofflampen	12/319
HF-Stör-Absorber	15/405
Fehlersuche im NF-Teil eines Empfängers	15/407
Spiritus gegen gelockerte Rohrfüße	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	20/581
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 Superbet	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-, Funkleit-technik, 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	7/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 83
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
Fernseharbeitstagung 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 Fernschleifnehmers	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	24/681
Fernsehgerät und -technik (Aufnahme, Empfang, Sendung)	
FS-Verbindung Feldberg—Stuttgart kürzlich geclückt	1/8
Farbfernseh-Projektion nach dem Eidophor-Verfahren	1/K 6
Schaub-FS-Empfänger FE 52	1/K 7
Fernseh-Großprojektion	3/80
Modernisierter Einbeils-FS-Empfänger E1	5/124
Richtfunkstrecken für FS-Programme	6/144
CBS-FS-Empfänger für farb. u. schwarz-weiß Bilder	6/150
ZP-Verstärker mit verstelltem Einzelkreisen f. FS-Empfänger	7/177
FS-Darbietungen auf d. Magnetband	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 I, FE 8 S, 9/K 228	
FS-Empfänger FSE 57/18, 9/244, 10/272	
HF-Rauteile für FS-Empfänger	10/271
FS-Filmabläser der „Bell-Telephone“	11/R 306
Transportable Richtfunkstrecke für die FS-Reportage	13/340
Eine prakt. Abstimmereinheit für FS-Empfänger	13/342
Weitemfang 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
Eigenschaften leitfähig gemacht. Kautschuks	4/R 110
„Ferroxdura“-Magnete	9/K 228
Ein automatischer Zellgeber für Schwelomaschinen	12/320
Preelit C	18/K 486
Neue Maschine für d. Massenherstellung von Röhrenkolben	18/R 506
Eine prakt. Wickelvorrichtung f. Trafos mit Ringkern	20/580
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	3/78, 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	24/681
Fotografie (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?	20/584
Wie groß ist der Wechselstromwiderstand eines Kondensators?	21/582
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
Brandl, 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
Krelli, 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/U“, 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
Teiefunken, Opus 52, 8-(10-)Kr., 9-Rö.-Super	6/167
Rhythmus 52/R., 6-(7-)Kr., 7-Rö.-Super	5/167
Wandel & Görlmann, 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
 Vorsatzeichen für Viellafche 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
 Schallleistung eines Laut-
 sprechers 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
 Gehörlich Lautstärke-Regelg. 7/198
 Breitbandverstärker 7/198
 Ausgangsspannung bei Ver-
 stärkern 8/3. U-Seite
 Elektr. Weiche f. d. gleichzell.
 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 Hor-
 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
 (Treibertrale) 2/3. U-Seite
 Selbstinduktion einlag. Zylinder-
 spulen 6/3. U-Seite
 Spulenhöheberechnung 7/198
 Netzrossel 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
 Zerkackertransformatoren 16/436
 Netzrossel 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
 Stromiotoren 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-
 brauchers 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
 erwärmer 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-Verstärkerdrehen
 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
 Thermospaltung 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
 Äquivalenzwert Rauschwiderstand
 von Pentoden 5/142
 Röhren 9/3. U-Seite
 Betriebswerte d. EABC 80 (6 TB)
 und HARC 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
 Ausbreitungslormeln 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 Stromor-
 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 2. Frequenzkorrek-
 tur im Breitband-Verstärker 18/478

Katodenverstärker f. Breitband-
 betrieb 19/512
 Widerstandsnetzwerk zur Impe-
 danz-anpassung 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 Helen-
 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
 Schiffstunk 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-
 funkststellen 18/498
 Selektivverfahren für UKW-
 Funksprechanlagen 21/574
 Liliput-Sende-Empfänger 22/612

G

Geschäft, Handwerk, Industrie

50 Jahre Stocka Metallwaren-
 fabriken 1/K 7
 50 Jahre Oskar Böttcher KG. 2/K 34
 „La Vox de Telefunken“ 6/K 147
 Feierstunde in den Grundig
 Radio-Werken 11/K 290
 Werk I der Fa. Graetz KG durch
 Feuer verbrannt 11/K 291
 Krefft-Filliale Berlin 13/K 342
 Radio Stephanblome 25 Jahre
 13/K 343

**Gesetz, Rechtl., 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 v. 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 Spannungsrege-
 lung 2/613

**Großhandel
 (siehe: Wirtschaft)**

II

**Handel
 (siehe: Wirtschaft)**
Heiz-, Kühlechnik
 HF-Wärmegeräte von Tele-
 funken 5/K 123
Hörerbelaenge
 (siehe: Funkhaus, Rundfunk,
 -empfang)

I

Induktivität, Spule
 Berechnung von Magnetspulen 3/68
 Ausgangsstrom 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 kon-
 struktiv vollendet 16/421
 Ein guter Jahrgang 16/422, 17/N 458
 „Funk-Ausstellung“ der FUNK-
 TECHNIK 16/T 11
 AEG, Univox Junior 9/228
 Super 52 21/K 576
 Super 72 WU 24/K 666
 Akkord-Radio, Offenbach 52
 Universal, 52 NB 5, 8/K 203, 9/229
 52 NB 6 23/K 634
 Handtaschen-Empfänger Lady
 13/K 342

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/K 8
 Exportempfänger 1/K 8
 UKW-Einbausuper UK 83 15/K 401
 164 W 23/K 634
 Grundig, Roy Junior 8/K 203
 Zwei neue Autosuper 248 8/K 204
 6007 W, 7008 W, 8009 W,
 9009 W Tonband-Phono-
 schränk 9/K 228
 Reporter 500 L 10/260
 Körtling, Amata 7/K 179
 Krefft, Autosuper 8/K 204
 Koffersuper Pascha 9/K 228
 Loewe-Opto, 1852 W 2/32
 Planet 52, Meteor Ratio,
 Atlas 9/K 228
 Lorenz, Sänis 3/K 63, 8/K 204
 Weekend II 8/K 204
 Teddy 12/K 319
 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, Triberg 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
 Konsolelle und Supracord-
 Chassis 7/172
 Kofferempfänger Amigo II 8/K 204
 Supracord-Koffer 11/K 291
 Supraport 14/K 374
 Wetsuper 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, FB 8 T.
PE 8 S 9/K 228
Verstärker Ela V 300 .. 21/K 577
Tonfunk, Reise- u. Heim-Vio-
letta 9/K 228
Wega, FOX-R 9/228

Installation, Schaltgerät
(siehe auch: Schaltung)
Fernbedienungsschalter „Tele-
knips“ 9/K 228
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
Dämpfungarme Konden-
satoren 17/Z 476

Katodenstrahlröhre
(siehe: Oszillografie)

Klangbildwähler
(siehe: Empfänger [Allgemeines])

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

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

Kondensator
(siehe: Kapazität, Kondensator)

Kongreß, Tagung, Vortrag
(siehe auch: Verband, Verein)
Fernsehbeitragsung 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 [unterstützung] 20/Z 569
Ausgangsspannungsregler für
Meßsender 23/642

Kristallode
(siehe: Röhre, Röhrendaten,
-kennlinien)

Kurzwellenamateur
(siehe: Amateur)

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

L

Lautsprecher
(siehe auch: Elektroakustik)
Verbesserung der Lautsprecher-
wiedergabe 1/R 23
Heco-Lautsprecher 2/K 35
Eine neue Strahlergruppe 2/49
Hohe Tonfrequenzen ohne Richt-
wirkung 4/89
Moderne Trichterlautsprecher
gedrängten Aufbaues 4/109

Belastbarkeit eines elektro-
dynam. Lautsprechers 8/Z 224
Gegenkopplung an Laut-
sprechern 18/480
Raumton für jedermann 24/880
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

Magnetlängengerät 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
„Motz-Musikus“, ein Tonband-
Aufsatzgerät 10/258
Grundig-Tonbandgerät „Repor-
ter 500 L“ 10/260

Selbstbau eines kombinierten
Tonbandgerätes mit Motor- u.
Federwerktrieb 12/324
Drahtlaufwerkgerät 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
Stahldrähte für Tondrahtver-
fahren 17/460

Elektr. Eigenschaften v. Magnet-
bändern auf 19-cm-Magnet-
bandgeräten 18/486, 20/N 551
Echterscheinungen auf Magnet-
bändern 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 Aufsproch- und der Wider-
gabevorgang 22/610
Löschvorgang, 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 10/282
Das Belatron 10/276
Müssen wir logarithmieren? 11/285

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

Messe
(siehe: Ausstellung, Messö)

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. Signalfolger 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 J 8/207
Impedanzmessungen mit Ton-
frequenz 8/209
Die UKW-Vorkreismessung 8/210,
12/N 334
Ganz einfach Rauschgenerator 9/238
Multivibrator im Taschkopf-
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,
20/566

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. Wobblers 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
Verbessertes 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 20/550
Prüfung von NV-Elyts 20/561
Zweistufige Röhren-mV-Meter für
Gleichspannungen, Vollnetz-
betrieb 20/567
Ein neuartiger Frequenzanaly-
sator 20/R 568
Ein neues Funkentsörprüf-
gerät 21/572
Der Elektronenschalter 21/580,
24/Z 684

Lecherleitung für genaue Fre-
quenzmessungen 21/580
Frequenzbereich-Erweiterung d.
Philips-Bildmuster-Generators
„GM 2087 C“ 22/K 605
Rechteckimpulse mit einstellbar
Länge 22/613
Röhrenprüfgerät RP 270 (Neu-
beiger) 23/K 634
Quarz-Eichgenerator 23/638
Frequenzwobblers 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 Kleinformate 6/149
Prakt. Mikrofongehäuse 8/208
Formschöne und praktische Kri-
stallmikrofone 14/370
Kleinmikrofon (Telefunken) 20/K 550

Modulation, Demodulation
Modulationsgrad bei AM 1/Z 26
Rückflanken-Modulation 17/315
Frequenzteilung durch Mitnahme-
Oszillator bei FM 15/404
Phasenmodulator mit Miniatur-
röhren 15/408
Zwischenfrequenz u. Demodula-
tion 22/602, 23 632
Die Elgenschalt d. Reihensreso-
nanz-Diskriminators 22/R 623

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

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

N

Netzgerät
(siehe: Stromversorgung)

Norm, Vorschrift
Technische Bedingungen für HF-
Geräte 2/K 35
Zeichnungsvereinfachungen
[Schallzeichen 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-
staben- 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
Olte, 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: Industriempfänger, -ge-
rät / Schallplatte, Schallplatten-
spieler, -wechsler)

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

Q

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

R

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

Radioindustrie
(siehe: Geschäft, Handwerk,
Industrie)

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

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

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

Reparatur
(siehe: Entstörung, Störung,
Instandsetzung)

Röhre, Röhrendaten, -kenn-
linien
Neue Bezeichnungen der Lorenz
Miniatürröhren 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 Bauformen d. Transistors 1/R 25
Batterieröhren Valvo DK 92,
DL 94 3/K 67
Cated-beam-tube 3/Z 85
Miniatürröhren für Wechsel-
strom und Allstrom .. 4/108, 5/135

Lorenz-Miniatur-Röhren ... 5/T 114
 Telefunkenröhren EF 800, EF 802, EF 804, EF 804S, DF 904, DF 906, DL 907 ... 2/176
 Anwendung der Triode-Pentode ECL 80 im FS-Empfänger 8/218, 9/247
 Die Heizladenzapfung bei amerikanischen Gleichrichterröhren 9/248
 Die Kristallode G 2 T, eine Tetrode ... 10/264
 Kühlung von Senderröhren 12/K 327
 Neue Röhren (UCL 81, PA 80, EABC 80, HABC 80, DM 70) 13/K 343
 Neue Röhren (EABC 80, EC 92, ECH 81, EZ 80, UABC 80, UC 92, UCH 81) ... 13/344, 14/372
 DM 70 (Magischer Strich) ... 13/T 359
 Sicherung der Bildröhre ... 14/371
 Quarzgesteuerte Transistor-Oszillatoren ... 14/386
 Germanium-Dioden ... 14/3 U-Seite
 Germanium-Dioden ... 15/394
 Neue Röhren (EM 72, EM 85) 15/K 401
 Die Schaltungstechnik der neuen Röhren für AM/FM ... 16/433
 Daten der 5910 ... 16/Z 448
 EM 85, Magischer Fächer als Miniaturröhre ... 17/451
 42-cm-FS-Bildröhre ... 17/K 458
 Transistoren auf Bleiglanzbasis 18/K 485
 Transistor für 225 MHz ... 18/K 485
 Neue Maschine f. d. Massenherstellung v. Röhrenkolben 18/R 50ü
 EL 156 ... 21/T 573
 Röhren hoher Lebensdauer 21/K 577
 Silizium-Transistor ... 22/K 600
 LS 50 (Daten) ... 22/Z 827
 40-W-Senderöhre QE 05/50 23/K 634
 Neue Lorenz-Röhren ... 23/K 634
 DC 90, HF-Triode ... 24/686
 Serienheizung bei Batterieröhren ... 24/K 666

Röhrenprüfgerät
 (siehe: Meß-, Prüf-, Eichgerät und -technik)
Rundfunk-, -empfang
 (siehe: Funkhaus, Rundfunk-, -empfang / Sendegesellschaft, Sender, Sendung)
Rundfunkempfänger
 (siehe: Empfänger [Allgemeines])
Rundfunk(ent)störung
 (siehe: Entstörung, Störung, Instandsetzung)
Rundfunkgesellschaft
 (siehe: Sendegesellschaft, Sender, Sendung)

S

Schallausleitung
 (siehe: Elektroakustik / Magnetongerät u. Technik / Mikrofon / Schallplatte, Schallplatten-, -wechsler)
Schallplatte, Schallplatten-, -wechsler
 (siehe auch: Industriempfänger, -gerät)
 Neue Schallplattenproduktion in Berlin (Viacorwerke) ... 1/K 7
 Platten-Palette ... 2/35, 4/92, 5/120, 9/233
 Plattenspieler für drei Geschwindigkeiten ... 2/36
 Vorschlag für einen praktischen Radio-Fono-Koffer ... 2/44
 Zwei bewährte Plattenwechsler (Dual 1002, 1002 D; Miracord 3) ... 10/256
 Melaton-Tonfolien ... 10/K 260
 Fonochassis für 3 Geschwindigkeiten (Braun) ... 13/K 342
 Ein neuer Elac-Plattenspieler 15/K 401
 Phenolharz-Platte ... 18/503
 Dual-Plattenspielerchassis 270 ... 22/K 604
 Langspielplatte m. 18 cm Durchmesser ... 22/K 605
 Ratschläge f. d. Selbstaufnahme von Schallplatten ... 24/879
Schallgerät
 (siehe: Installation, Schallgerät / Schaltung)
Schaltung
 (siehe auch: Installation, Schallgerät / Jeweilig. Fachgebiet)
 Eine interessante Schaltung ... 2/34
 Dioden in Superschaltungen ... 3/80
 Kennzeichnende Eigenschaften u. Schaltungen der UKW-Empfänger ... 6/103
 Die Boucherot-Schaltung ... 7/182

Anwendung der Triode-Pentode ECL 80 im FS-Empfänger ... 8/218
 Fortschritte in der Fertigung „gedruckter“ Schaltungen ... 8/R 223
 Schaltung z. Erzeugung v. zwei um 90° phasenverschobenen Strömen ... 9/Z 253
 Eine Schutzschaltung f. PA-Stufen in Amateursendern ... 10/288
 Einfache Spannungsgegenkopplung und ihre Fehler ... 12/332
 Quarzgesteuerte Transistor-Oszillatoren ... 14/386
 Bewährte Mischanordnungen für Tonfrequenz-Verstärker ... 15/402
 HF-Stör-Absorber ... 15/405
 Die Schaltungstechnik der neuen Röhren für AM/FM ... 16/433
 Schaltungsvorschlag z. Verwendung von zwei Magnetonköpfen ... 16/K 443
 Röhrenvoltmetererschaltung für hohe Ansprüche ... 16/444
 Einfache Sparschaltung für Batterieempfänger ... 16/R 446
 Stromgegenkopplungen und ihre Fehler ... 17/472
 Tonfrequenzgesteuerter Schaltautomat ... 18/489
 Hochfrequenz- u. Misch- / Oszillatorstufe im UKW-Zweig d. AM-/FM-Supers ... 19/514, 20/544
 Gedruckte Schaltungen f. Mikrowellen ... 21/R 594
 Zwischenfrequenz und Demodulation ... 22/602, 23/832
 Die Eigenschaften des Reihenresonanz-Diskriminators ... 22/R 623
 Niederfrequenz ... 24/662
Schule
 (siehe: Ausbildung, Belehrung, Institut, Schule)
Schwerhörigengerät
 (siehe: Sondergerät u. -technik)
Schwundausgleich
 (siehe: Empfänger [Allgemeines])
Selbstbau
 (siehe auch: Amateur)
 Selbstbau v. Vierkreislöttern ... 1/14
 Aperiod. Verstärker (b. Fehler-suche) ... 1/20
 UKW-Pendler-Zusatz mit EP 11 1/22
 Einröhren-UKW-Zusatzgerät ... 2/40
 Neuzeitl. Gehäuseantennen ... 2/42
 Vorschlag für einen praktischen Radio-Fono-Koffer ... 2/44
 Resonanzkurvenschreiber 2/47, 3/74
 Verstärker f. Magnetband-Laufwerk ... 3/70
 Ein Mehrzweck-NF-Verstärker mit Gegenakt-Endstufe ... 3/72
 Metallgehäuse für Selbstbaugeräte ... 3/78
 Verstärker f. d. Heimgebrauch 4/95
 Achtkreis-Drucklastensuper ... 4/100
 Modernisierter Einheits-FS-Empfänger EI ... 5/124
 Mehrkanalverstärker f. d. Heimgebrauch ... 5/127
 KW-Doppelsuperhet ... 5/128
 Kondensatormikrofon ... 5/132
 Tastköpfe f. Signalverfolger u. Röhrenvoltmeter ... 5/133
 UKW-Feldstärkemeßgerät 6/152, 7/188
 Leistungsfähig drahtlose Fernsteuerung ... 6/154
 Röhrengenerator f. den Morseunterricht ... 6/155
 Tragbares Punktelefon für das 10-m-Band ... 6/156, 7/188
 Dreikreis-Allstromempfänger ... 6/160
 Prakt. Chassis für stufenweisen Aufbau ... 7/190
 Klein. Multivibrator f. Servicezwecke ... 7/190, 20/K 555
 Praktisches Mikrofongehäuse ... 8/209
 Ein Kofferempfänger f. Batterie- und Netzbetrieb ... 8/212
 Lilliputsender i. Taschenformat 8/214
 Ganz einfach. Rauschgenerator 9/238
 Selbstbau eines Tonbandgerätes mit Federwerktrieb 9/240, 10/270
 Multivibrator im Tastkopf-Format ... 9/242
 FS-Empfänger FSE 52/18 9/244, 10/272
 „DER“ Steuersender ... 10/267
 Klangregler, nachträglich eingebaut ... 11/294
 Improvisierter 50-W-Endstufe 11/285
 Der preiswerte Mittelsuper mit UKW: 6/8-Kr. -AM-FM-Super 4652 W ... 11/286
 Selbstbau eines kombinierten Tonbandgeräts mit Motor- u. Federwerktrieb ... 12/324

Ein ökonomisch NF-Verstärker 12/320
 Elektron Modellsteuerung ... 13/352
 Resonanzkurvenschreiber m. relativ großem Frequenzhub 13/356, 14/384
 Ein Induktivitäts-Meßgerät für HF-Spulen ... 13/360, 14/387
 Elektrischer Gong ... 13/Z 365
 „Bambino“ — ein Reisesuper für Kopfhörerempfang ... 14/376
 Modulations-Kontrollgerät (Modulator für Telefonie) ... 14/379
 Ein Universal-Netzgerät ... 14/300
 Die Rudersteuerung von fern-gelenkten Modellen ... 14/382
 Bewährte Mischanordnungen für Tonfrequenz-Verstärker ... 15/402
 HF-Stör-Absorber ... 15/405
 Selbstanfertigung eines Isolationsmessers ... 15/406
 Phasenmodulator mit Miniaturröhren ... 15/408
 20-Watt-Tonfilmverstärker für große Ansprüche in aufgelöster Bauweise ... 15/410
 Erfahrungen beim Bau eines Resonanzkurvenschreibers ... 15/411
 Magneton-Schaltungen ... 15/412
 Bauanleitung für ein regelbar Dreifach-Bandfilter ... 15/413
 Bildeit. u. Eichung eines Resonanzkurvenschreibers ... 15/413
 Funkverkehrsempfänger „Übersee“ FT 1013/52/DL 3 DO ... 16/428, 17/466, 18/492
 Zwei FS-Prüfgeräte ... 17/462
 Hochwert. Mittelsuper mit UKW für den Selbstbau 17/464, 18/494
 Mischverstärker mit hoher Eingangsempfindlichkeit ... 18/487
 Tonfrequenzgesteuerter Schallautomat ... 18/489
 Gleichstr.-Entmagnetsierungsgerät ... 18/489
 Lautsprecher als Signalanlage ... 18/K 497
 Ein neues Universalinstrument 19/520, 20/550
 Testsonde für die Empfängerprüfung ... 19/523
 Ein hochw. ZF-Wobbelsender 19/524
 Der Treppengenerator ... 19/527
 Einfache Raumschutzanlagen 19/529
 Anpassgeräte für Antennen mit abgestimmte Speiseleitungen 19/530
 UKW-Antenne m. großer Richtschärfe und Verstärkung ... 20/554
 Ein Zweifach-Rellexempfang ... 20/555
 Der EBI 3 im UKW-Empfang 20/556
 Der RL-Generator ... 20/559
 Eine prakt. Wickelvorrichtung für Trafos mit Ringkern ... 20/560
 Leistungsläh. Tonlampengleichrichter ... 20/562
 Bau eines FM/AM-Supers mit Mitteln aus d. Bastelkiste 20/565
 Zum Selbstbau eines Magnetbandgerätes ... 20/K 566
 Schwächung von Interferenzstörungen ... 20/K 566
 Zweistuf. Röhren-mV-Meter für Gleichspannungen; Vollnetzbetrieb ... 20/567
 Der Elektronenschalter ... 21/530
 Abänderung v. 10-m-Drehlichtstrahlern für 20-m-Betrieb 21/582
 Hinweise für den Bau v. UKW-Antennen ... 21/584, 22/817
 Leistungsfähig Einkreisempfänger f. K, M u. L ... 21/580
 Lehrerlektion für genaue Frequenzmessungen ... 21/500
 Magneton-Aussteuerungskontrolle m. „Magisch Fächer“ 21/591
 Lilliput-Sende-Empfänger ... 22/812
 Netzgleichrichter m. belastungs-unabhäng. Spannungsregel 22/613
 Universal-UKW Superhet f. AM, FM und Fernsehen ... 22/814
 Frequenzwobler mit eingebaut. Prüfsender für Festfrequenzen 23/840, 24/870
 Präzisions-Spannungsquelle für Meßzwecke ... 23/842
 Tonbandgerät für lange Spieldauer ... 23/843
 Ein UKW-Abstimmaggregat zum Selbstbau ... 23/846
 Ferritanlenne FA I hoher Leistungsfähigkeit ... 24/873
 Eine neue Röhrenvoltmeter-schaltung ... 24/882
 Einfacher Prüfgenerator ... 24/R 683
Sendegesellschaft, Sender, Sendung
 (siehe auch: Funkhaus, Rundfunk-, -empfang / Fernsehgerät u. -technik [Aufnahme, Empfang, Sendung])

Zwei weitere KW-Sender des NWDR ... 3/K 63
 UKW-Sender im Saargebiet 4/K 92
 UKW-Rundfunksender ... 4/T 105
 Reger Senderbau b. Hessischen Rundfunk ... 6/K 147
 Der stärkste FM-Sender d. Welt 7/174
 Lilliputsender i. Taschenformat 8/214
 Norden-Osterloog ... 9/K 231
 Mittelwellensender d. Bayerisch Rundfunks ... 9/T 231
 Der FS-Versuchsender der Dt. Bundespost auf dem Gr. Feldberg ... 9/232
 Dt. Langwellensender ... 9/K 233
 „Der“ Steuersender ... 10/267
 Eine Schutzschaltung f. PA-Stufen in Amateursendern ... 10/268
 FS-Sender in Europa ... 11/T 291
 Deutsche Rundfunksender auf Kurz- u. Langwellen ... 12/311
 UKW-Sender auf dem Hohen Meißner im Probetrieb 12/K 318
 Stabilitätsfragen bei Amateur-Steuersendern ... 12/322, 13/350
 Der erste 10-kW-FS-Bildsender ... 15/396
 Amerikan. Sendetechnik ... 15/367
 Techn. Ausbau b. Südwestfunk ... 15/K 401
 UKW-FM-Sender i. Holland 15/K 401
 Sendezentrum Hoh. Meißner 15/K 401
 Endgült. nur 4 zusätzl. FS-Sender ... 17/K 453
 Abstimmstufe für Amateur-sender ... 18/497
 Ein Jahr FS-Versuchsender Berlin ... 21/576
 KW- und LW-Sender vor der Betriebsaufnahme ... 22/K 604
 Behelfsmäßige FS-Sender in England ... 22/K 605
 Drei neue UKW-Sender in Bayern ... 24/K 666
 Sechs Sender für das Saargebiet ... 24/K 666
 FS-Sender Berlin-Adlershof 24/K 666
 675 Rundfunksender im europäischen Sendebereich ... 24/K 666
Sender-Empfänger
 (siehe: Funkverbindung)
Senderfrequenz-, -verzeichnis
 Frequenzberatungen in Genf beendet ... 1/K 7
 MW-Sender Münster ... 2/K 35
 Frequenzverteilung auf westd. u. Westberliner FS-Sender 8/T 200
 Suche nach einer Langwelle 12/K 319
 Verteilung d. Frequenzbereiche v. 10 kHz bis 10 500 MHz 13/T 338
 1500 Frequenzen angefordert! 13/339
 Von Sendern und Frequenzen ... 19/K 521, 20/K 550
 Rundfunk in der DDR ... 21/T 576
 KW-Dienst des NWDR ... 23/K 634
Siebung
 (siehe: Filterung, Siebung)
Signalanlage
 (siehe: Sondergerät u. -technik)
Sondergerät und -technik
 Zu „Problem der Schwerhörigengeräte“ ... 1/13
 Synthetische Labewesen ... 3/88
 Neuer magnet. Kleinsthörer ... 5/119
 Elektr. Gong ... 13/Z 365
 Philips Batterie-Rasierer ... 14/K 374
 Gleichstr.-Entmagnetsierungs-gerät ... 18/489
 Lautsprecher als Signalanlage ... 18/K 497
 Einfache Raumschutzanlagen 19/529
Spezialempfänger
 (siehe auch: Amateur / Empfänger [Allgemeines] / Empfängerübersicht / FT - EMPFÄNGERKARTEI / Industriempfänger-, -gerät / Selbstbau)
 Communications-Empfänger BC 779, BC 794, BC 1004 und R 129 U ... 1/10, 5/Z 138
 Westentaschen-Miniaturradio ... 2/39
 Vorschlag f. einen prakt. Radio-Fonokoffer ... 2/44
 Abgleich u. Reparaturhinweise für die amerikan. „Communications-Empfänger“ v. angegeb. Typen ... 2/50
 Amate. der erste Kofferempfangsgerät der Saison ... 7/K 179
 Ein Zweiröhren-Kofferempfänger ... 7/R 183

Prakt. Chassis für stufenweisen Aufbau 7/190
 Ein Kofferempfänger f. Batterie- und Netzbetrieb 8/212
 Autosuper (Kreftl) 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 „Übersee“ 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 21/502
 Präzisions-Spannungsquelle für Meßzwecke 23/642

Studio
 (siehe: Fernschafften / 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. Tonabnehmerköpfe 9/K 233

Tonaufnahme, -wiedergabe
 (siehe: Elektroakustik / Magnetengerät u. -technik / Mikrofon / Schallplatte, Schallplattenspieler, -wechsler)

Tonbandtechnik
 (siehe: Elektroakustik / Magnetengerät u. -technik)

Tonläster
 (siehe: Tonabnehmer)

Tontechnik
 (siehe: Elektroakustik / Magnetengerät u. -technik / Mikrofon / Schallplatte, Schallplattenspieler, -wechsler / Tonabnehmer)

Transformator, Übertrager
 Wickeldaten f. Übertrager nach Art. FT 24 [1951], S. 668 2/Z 54
 Berechnung eines Ringkern-Übertragers für 2 X AD 1 in Gegenakt-A-Schaltung 4/Z 113
 Ausgangsrafo u. Sperrdrossel 6/K 162
 Defekt-Treiberrafo 8/K 211, 12/N 334
 Ringkernrafo 9/K 229
 Miniaturübertrager d. Labor W 10/K 260
 Berechnung von Modulationsrafo f. Anoden-B-Modulation 10/Z 281
 Berechnung v. Treiberrafo 11/Z 306
 Zehnerrafo für Philips Trockentaster 15/Z 418
 Eine prakt. Wickelvorrichtung für Rafos mit Ringkern 20/560
 Standardtransformatoren f. Netzgleichrichter 21/582

Transistor
 (siehe: Röhre, Rohrendaten, -kennlinien / Verstärkung)

U

Übertrager
 (siehe: Transformator, Übertrager)

Ultraschall
 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 emplindl. UKW-Empfänger 6/162
 Kennzeichnende Eigenschaften u. Schaltung d. UKW-Empfänger 6/163
 UKW-Empfindlichkeit und Störausstrahlung 7/171
 Außergewöhnlicher UKW-Empfänger 8/K 205
 UKW-Empfang in d. Schweiz 8/K 205
 Die UKW-Vorkreismessung 8/210, 12/N 334
 UKW-Sender auf der Wasserkuppel 9/K 231
 Die meteorolog. Einflüsse auf die Ausbreitung ultrakurzer Wellen 11/202, 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-Oberreichweiten „normal“? 21/575
 Wie empfang ich meine UKW-Sender? 21/R 579
 Gemeinschaftsantennenanlagen für Rundfunk, UKW- und FS-Empfang 22/600, 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. Fehlersuche) 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 Gegenakt-Endstufe 3/72
 Verstärker f. d. Heimgebrauch 4/85
 Mehrkanalverstärker für den Heimgebrauch 5/127
 2F-Verstärker mit vorstimmten Einzelkreisen f. FS-Empfang 7/177
 Ein hochwert. Kleinverstärker 7/104
 Der dielektrische Verstärker 9/R 250
 Leistungsverstärker mit Studioqualität 10/274
 Gegenaktverstärker mit neuartiger Schaltung 11/289
 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 2. Frequenzkorrektur im Breitband-Verstärker 18/T 478

Mischverstärker mit hoher Eingangsempfindlichkeit 18/487
 Gegenkopplung an Lautsprechern 18/480
 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
 TELAD1-Plastik-Endverstärker 20/K 550
 Verstärker Ela V 300 21/K 557
 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: Sendefrequenz, -verzeichnis)

Wellenphysik
 (siehe auch: Mathematik, Physik, Theorie)
 Ein neues Verfahren für Feldstärkebilder 3/78
 Die meteorolog. Einflüsse auf die Ausbreitung ultrakurzer Wellen 11/202, 12/316
 FS-Empfang u. Oberreichweiten 13/355
 Sind die UKW-Oberreichweiten „normal“? 21/575

Wellenverteilungspplan
 (siehe: Sendefrequenz, -verzeichnis)

Werkstattwinke
 (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 562, 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)