

FUNKSCHAU

mit Fernseh-Technik und Schallplatte und Tonband

Fachzeitschrift für Funktechniker

Redaktion:

Otto Limann und Karl Tetzner

32. Jahrgang

1960



FRANZIS-VERLAG MÜNCHEN
Verlag der G. Franz'schen Buchdruckerei G. Emil Mayer

Sachgebiet-Verzeichnis des Hauptteils

Das nachstehende nach Sachgebieten unterteilte Inhaltsverzeichnis enthält sämtliche Aufsätze des Hauptteils, jedoch wurden Kurznotizen von reinem Nachrichten-Charakter nicht aufgenommen. Um dem funktechnisch tätigen Leser das schnelle Auffinden bestimmter technischer Themen zu erleichtern, folgt auf das Sachgebiet-Verzeichnis ein Stichwortregister für den gesamten technischen Inhalt einschließlich des Nachrichtenteils. — Eine Seiten-Übersicht des Haupt- und Nachrichtenteils befindet sich auf der fünften Seite.

Die erste schräggestellte Zahl bezeichnet das Heft, die zweite hinter dem Schrägstrich die Seite; FA = Funktechnische Arbeitsblätter.

Allgemeines

Ausstellungen 19/475
Bilanz eines guten Jahres 8/221
Funkverwaltungskonferenz in Genf 4/79
Heißes Eisen (Urheberrecht) 2/41
Hilfe für „Hochhaus-Geschädigte“ 5/105
Hochfrequenzwellen in Seewasser 8/180
Impulse 15/381, 18/451, 24/593
Japans lebendige Elektro- und Radioindustrie 15/385, 24/599
Jedermann-Funksprechgerät 10/247
Knappheit bei UHF-Tunern 10/248
Knotenpunkt Hornisgrunde 9/224
Magie des Tonbandes 3/55
Nachbau, gewerblicher 2/46
Permanenter Fortschritt 8/179
Pioniere der Radiotechnik auf Briefmarken 3/60
Produktion und Umsätze 6/125, 8/221
Saba. 125 Jahre 12/229
Schirmbilder locken 8/203
Seefunkdienst (Auf See) 1/1
Stereo-Rundfunk in Frankreich 17/438
10 Jahre UKW 14/357
Zeitzeichen-Empfänger 15/382

Antennen

Abspann-Isolatoren für Band IV 22/566
Antennenbau mit der linken Hand? 17/431
Antennenrotor ATR 1 22/564
Ausrichten von Fernsehantennen 18/470
Dachziegel für Antenneneinführungen 9/243
Faltdipole, Berechnung 9/227
Fernsehantenne für Band IV mit 23 Elementen 3/62
Fernsehantennen wie die Stacheligel 21/521
Fernseh-Sendeantennen mit selbsttragendem Fiberglaszylinder 24/594
Fernseh-Verteilernetz für 1967 Anschlüsse 1/6
Hochfrequenzfilter, Entwicklung von Hochfrequenzfiltern für Antennen 2/28
Hochfrequenzfilter und -Wellen für Antennenanlagen 8/137, 10/257, 12/307
Hochleistungs-UKW-Antenne für Band II 12/315
Parabolantenne für Oberhorizontverbindungen 3/56
Richtkoppler für die Antennentechnik 22/557
Ringdipol mit Richtwirkung 9/228
Rotorantenne für Fernsehempfang 13/341
Sendeantennen-Prüfung 4/80
UHF-Breitbandantennen 3/62, 11/277, 24/611
UKW-Richtempfangsantenne 18/469

Ausstellungen

Firato 1960 in Amsterdam 19/479
Französische Funkausstellung 23/571
Industrieausstellung Berlin 20/513
Interkama vom Standpunkt des Funktechnikers 23/572
Internationales Ton-Festival für Hi-Fi und Stereophonie in Paris 12/301
Leitartikel „Ausstellungen“ 19/475
Messe Hannover 1960: Technik und Wirtschaft im Gleichklang 11/287
Messe Hannover 1960 8/*363, 9/*476, 9/246, 11/289
Nipkow, Paul, zum Gedenken — eine Ausstellung zur Geschichte des Fernsehens 19/482
Schweizerische Ausstellung für Television, Radio, Phono und Elektronik 1960 19/479
Stereo und Fernsehen in Leipzig 7/173
III. Internationale Ausstellung von Bauelementen usw. in Paris 8/213
27. Nationale Rundfunk- und Fernsehausstellung London 19/477

Autoempfänger

Betriebsarten-Umschaltung beim Blaupunkt-Westerland 7/170
Transistor-Empfänger — Autosuper (Neuheitenbesprechung) 13/332
UKW-Autosuper mit hohem Bedienungskomfort
Becker-Grand-Prix 21/537

Bauanleitungen

Bar-Trio mit Übertragungsanlage 16/425
Belichtungszeitgeber für die Dunkelkammer 3/59

Dunkelschalter, automatischer, für Oszillografen 20/502
Eckenlautsprecherbox mit Baßreflexgehäuse 7/174
Elektronenblitzgeräte für ultrakurze Belichtungszeiten 21/527
Elektronenschalter für Oszillografen 19/407
Elektronische Orgeln 2/27, 3/67, 4/85, 5/115, 7/161
Konverter für den Empfang des Fernsehtones 24/597
—, stabiler, für das 2-m-Band 21/531
Kreuzspulen-Wickeleinrichtung 6/145
Lautsprecherbox neuartiger Formgebung 4/88
Meßinstrument, akustisches 22/553
Mikro-Transistor-Empfänger mit Lichtspelsung 21/523
Mischpult 2/35
dsgl. (Hilfsmittel bei Tonbandaufnahmen) 2/36
Parabolreflektor für Richtmikrofon (Tonbandjagd auf Vogelstimmen) 19/483
Phonobar-Verstärker für Mono und Stereo 2/38
Prüflautsprecher 22/565
Prüfschalttafel für die Radiowerkstatt 4/97
Röhrenprüf- und Meßgerät RHM 2 mit Meßeinrichtung für Dioden und Transistoren 6/131
Röhrenvoltmeter mit selbsttätiger Bereichswahl 2/43
Rotorantenne für Fernsehempfang 13/341
Stabilisierte Alltransistorempfänger für Fernfernsteuerung 12/305
Steuersender für KW-Amateurstationen 20/511
Transistorempfänger-Baukasten mit vier Ausbaustufen 16/411
Transistor-Empfänger in gedruckter Schaltung 12/314
Transistor-Schwungsummer für Tonfrequenz 10/253
Transistor-Taschensuper E 601 19/491
UKW-Richtempfangsantenne 18/469
UKW-Super in Flachbauweise 17/441
UKW-Vorstufe (Besserer UKW-Empfang) 4/82
Verstärker-Voltmeter für UHF 22/555
Zeltschalter, elektronischer 14/361
3,5-W-Funkfernsteuersender 14/377
5-W-Mischpultverstärker 5/109
20-Watt-PPP-Verstärker in Kleinbauweise 18/460

Bauelemente

Anpassungs- und Dämpfungsglieder, ihre Berechnung 20/515
Bandfilter für Transistor-Zf-Verstärker 12/311
Bauteile — klein, kleiner, am kleinsten 16/414
Breitband-Funk-Entstörgeräte 5/118
Dielektrika von Kleinkondensatoren bei Wechselspannungen 8/209
Durchführungskondensatoren, einlötbare 16/413
Dynamoblech oder Ferritkerne 22/564
Fernlenkschalter 8/208
Filter, mechanische 6/130, 13/343
Flachbahnregler für Studiolgeräte 8/212
Gleichstrommotor im Kleinformat 16/413
Hochfrequenzfilter und -Wellen für Antennenanlagen 6/137
Isolatoren, Halbleiter, Leiter; FA 15/Wk 01
Japanische, amerikanische, deutsche Transistoren (Vergleichstabelle) 20/516
Keramik, elektrostriktive 5/117
Keraperm-Breitbanddrosseln 16/413
Lautsprecher-Anschlußbüchsen 8/208
Leiterplatten für das Labor und für den Praktiker 20/516
Meßzerhacker 20/516
Miniatur-Einzelteile 7/152
Miniaturstecker für Hochspannung 1/17
NTC-Kennlinien 8/211
Platal, ein neuartiger Werkstoff 2/34
Relais mit Drahtfeder-Kontakten 1/17
Skalenantriebe für kommerzielle Geräte 6/129
Spulenbauteile 8/212
Spulen für den Selbstbau 17/444
Tantal-Elektrolytkondensatoren 1/15
Timmwiderstände und Kleinstpotentiometer 11/288
Widerstände, Kennzeichnung der Belastbarkeit 1/18
— mit Thermosicherung 8/208
— serien- und parallelgeschaltet 2/30

Berufsausbildung

Berufliche Fortbildung 24/596
Bildungsweg, zweiter 9/223
Fachliteratur-Kartoi 21/530
Fernsehschule in Tokio 24/602
Praktiker und die heutige Technik 22/545
Seefunkorganisation und Seefunkerausbildung 3/63

Elektroakustik

Akustik im Sendesaal des Senders Froies Berlin 6/127
Bar-Trio mit Übertragungsanlage 16/425
Musik-Möbelwände setzen sich durch 16/408
Raumakustik am Modell erprobt 1/2
Richtmikrofone für Studio und Freiaufnahmen 22/549
Übertragungsanlagen, drahtlose 2/30
Übertragungsanlage für den Eucharistischen Weltkongreß in München 18/453

Elektronik

Analog-Rechengeräte, einfachste 21/540
Belichtungszeitgeber, einfacher, für die Dunkelkammer 3/59
Drahtlose Sekretärin — drahtloser Fahrshüler 15/382
Echlot, billiges 4/80
Elektronenblitzgeräte für ultrakurze Belichtungszeiten 21/527
Elektronik im Kraftwagen 3/57
Elektronischer Zeitschalter 14/361
Flughafen-Radargeräte 20/498
Infrarot-Nachtauge 15/388
Lehrgerät mit 18 Tafeln 13/348
Licht wird Signalton 20/498
Magnetbandgerät für aktiven Nachrichten-Satelliten 22/546
Molekular-Elektronik 9/225
Radar für Taifun-Beobachtung 24/594
Radio + Elektronik, ein moderner Experimentierkasten 10/252
Satellit (aktiver Nachrichtensatellit) 21/529
— (Echo-Satellit) 18/452
— (Pionier V auf Umlaufbahn um die Sonne) 14/359
— (Signale künstlicher Satelliten werden aufgenommen) 16/452
Schallradar für Blinde 24/594
Schaltungseinheiten für elektronische Geräte 15/387
Transistor-Alarmgerät im Babybett 15/398
Übersetzungsmaschine, elektronische 23/570
Verschluckbare Sender helfen der Medizin 10/249
Wheatstone-Brücke multipliziert, dividiert und potenziert 22/554

Elektronische Musik

Elektronische Orgeln und ihr Selbstbau 2/27, 3/67, 4/85, 5/115, 7/161
Transistorgenerator für elektronische Musikinstrumente 2/30
Transistorisierte Bauelemente für elektronische Musikinstrumente 2/28

Entstörung

Alle Fernsehempfänger müssen störstrahlungssicher werden 11/276, 18/457
Breitband-Funk-Entstörgeräte 5/118
Fernentsörte Autos erfragen Fernseher 4/100
Kraftfahrzeug-Entstörung, Verordnung 4/80
Störfeldstärke von Fernsehempfängern (Nach dem 31. Mai) 6/126
VDE-Vorschrift über Funkstör-Grenzwerte 24/594

Fernsehempfänger

Alte Fernsehempfänger, Umbau 18/457
AW 59—80, die neue Rechteck-Bildröhre und die neuen Empfänger 17/433
Bildschirmformat wieder im Gespräch 13/324
Bild- und Zellenfangautomatik bei Blaupunkt-Geräten 9/229
Bild-Zf-Verstärker mit drei Stufen 8/188

Chassis in Baugruppen 11/280
 Dezi-Tuner mit interessanter Mischstufe 8/185
 Diskus-Tuner 2/31
 Fernbedienung mit dünnem Kabel 1/5
 Fernsehempfänger, Schaltbild eines modernen Fernsehempfängers mit Oszillogrammen 12/317
 Fernsehgerät mit 57-cm-Bildröhre 7/173
 Gedruckte Schaltungen mit Stromlauf bei Fernsehempfängern 15/384
 Grundig-UHF-Tuner 23/575
 Kleinstmotoren als Kanalschalterantriebe 21/522
 Körtling-Portable, ein tragbarer Fernsehempfänger 18/471
 Konverter für den Empfang des Fernschtones 24/597
 Loewe-Opta-Empfänger mit neuen Bauteilen und Röhren 8/192
 MM-(Memo-Matic-)Kanalwähler 8/182
 Nachstimmautomatik für UHF und VHF 8/187, 24/598
 Schaltungsfeinheiten in Blaupunkt-Empfängern 8/190
 Scharfabstimmung, automatische, im UHF-Band IV/V 8/183
 Streifenlichter vom Fernsehempfänger-Jahrgang 1960/61 8/201
 Tabelle des Jahrgangs 1960/61 13/351
 Transistor-Fernsehempfänger mit 20-cm-Bildröhre 5/108
 Transistor-Tuner für tragbare Fernsehempfänger 16/414
 Tuner 2/31, 8/182, 8/185, 16/414, 23/575
 Unterdrückung der Zeilenstruktur durch Zerstreungsscheibe 8/193
 Verbesserungen und neue Einfälle auf der Messe Hannover 11/273

Fernseh-Service

Amplitudensieb, Störung im A. 23/586
 Bauchtanz 3/76
 Bildablenkung und Helligkeit fehlen 2/53
 Bildamplitude fast zusammengebrochen 14/379
 Bildausfall: Hochspannungsdioden arbeitet nicht 5/122
 Bild ausgefrant 7/176
 - durchlaufendes 5/122
 - fehlt 10/266, 19/496, 24/613, 24/614
 - negativ durch schadhafte Zf-Bandfilter 11/293
 - oberer Teil bleibt dunkel 11/293
 - oberer Teil verzerrt 12/320
 - schrumpft zusammen 10/266
 - senkrecht gezackt, schlechte Zeilensynchronisation 6/149
 - setzt aus, wenn Leuchtstofflampe eingeschaltet wird 15/402
 - verformt, Zeilenendstufe überlastet 22/565
 - verzerrt durch schadhafte Zeilen-Endröhre 18/474
 - zuckt zusammen 6/150
 - zu schmal 21/542, 24/614
 Bildhöhe pulsiert 2/52
 Bildlinearität vertikal nicht konstant 8/218
 Bildränder ausgerissen 7/176
 Bildröhrenheizung setzt aus 20/520
 Bildröhre schadhafte, Fehler durch zusätzlichen Heiztransformator beseitigt 18/474
 - zeitweiliger Elektrodenschluß 24/614
 Bildsignal, gelangt es zur Bildröhre? 24/614
 Bildstörungen durch Lichtnetz 3/76
 Bildunterbrechung und Rauschen 17/450
 Blitzen im Bild 9/244
 Brummen durch Heizfaden-Gitter-Feinschluß 5/122
 Fangbereich der Zeilensynchronisation zu groß 19/496
 Fernsehempfänger-Reparaturen als Belastung des Handels 21/525
 Fernseh-Service-Koffer 17/450
 Fernseh-Werkstatt, die Wirtschaftlichkeit 24/595
 Getastete Regelung setzt aus 8/218
 Helligkeit fehlt 9/244, 10/265, 10/266, 16/430, 17/450
 - läßt sich nicht einstellen 16/430
 - schwankt 4/102, 19/496
 - ungleichmäßig durch Röhrenfehler im Tonteil 6/150
 - verschwindet 18/474
 Hochspannung ausgefallen 23/586
 Kontaktschwierigkeiten im Kanalwähler 19/496
 Kontrast zu gering 10/265, 21/542
 Konturen doppelt 3/76
 Lautsprecher, Prasseln und Zischen im L. 20/520
 Magisches Auge nicht einwandfrei 7/178
 Moiré im Automatik-Gerät 7/175
 Nachstimm-Automatik gestört 21/542
 Oszillator setzt aus 9/244
 Phasenvergleichsmethode 4/102
 Raster vorhanden, aber kein Bild 19/498
 Rauschen im Bild 6/149
 - weil Gitterbasisstufe des Kaskodeneingangs gesperrt 19/496

Regelschaltungen in der Zellen-Stabilisierungs-Automatik 22/586
 Senkrechte Linien verbogen und Unschärfe im Bild 23/588
 Sinus-Generator wurde zum Sperrschwinger 5/122
 Störgeräusch, mechanisches, nach dem Aus- und Einschalten 15/402
 Synchronisation fehlt 2/52, 8/218, 17/450
 - nicht einwandfrei 15/402
 - schlecht durch verstimmt Störaustausch-Schwingkreis 1/24
 Tuner-Reparaturen 12/319
 Verzerrungen im oberen Bildteil 12/320
 Videoverstärker 24/601
 Vorschalt-Transformatoren 4/102
 Zellen an dunklen Bildstellen verschoben 1/24
 Zellenfrequenz, falsche 21/542
 - wandert 10/286, 15/402
 Zellenoszillatoren, verbrannte Widerstände im Z. 7/176
 Zeilensynchronisation nach einständigem Betrieb 9/244
 Zeilensynchronisation schlecht 3/76
 -, Fangbereich zu groß 11/293
 Zellentransformator fehlerhaft 2/52
 Zeilenwackeln und Bauchtanz 3/76

Fernsehtechnik, allgemein und kommerziell

Ampex wird transportabel 21/522
 Drahtfernseh-Anlagen - Öffentliche Fernseh-Gemeinschaftsantennen-Anlagen 16/409
 Drahtlose Fernsehüberwachung einer Flußschleuse 9/235
 Farbfernsehen 2/25, 4/100
 - in Japan 24/599
 - nach dem Henri-de-France-Verfahren 22/547
 Farbfernseh-Verfahren, Verbesserung? 19/476
 Fernsehanlage bewacht Fabrikingang 2/26
 Fernsehen unter fahrendem Kraftwagen 5/108
 Fernsehsender in Deutschland (Tabellen) 2/39
 Fernseh-Übertragungsanlage, volltransistorisierte transportable 1/3
 Horizontal-Ablenkungsschaltung, FtA 1/Fs 50
 Thermoplastisches Fernsehbild-Band 3/56
 UHF-Fernsehsenderbau 15/383
 UHF-Fernsehsender der Deutschen Bundespost 11/286
 Universal-Fernseh-Testbild und seine Auswertung 3/61
 Vidicon Valvo 55850 24/610
 Zweifarbenverfahren nach Dr. Land 4/100

Fernsteuerung

Alltransistorempfänger, stabilisierte 12/305
 Drift-Transistoren in Fernsteuerempfängern 20/508
 Fernlenksystem, neues 5/107
 Mecatron-Baby - ein Miniaturl-Funk-Fernsteuerempfänger 15/388
 Melz-Mecatron-Funkfernsteuerung, Zubehör 9/238
 Modellfernsteuerung, wohin steuert sie? 20/497
 Trapezmodulation für tonmodulierte Fernsteuersender 20/508
 3,5-W-Funkfernsteuersender 5534 14/377
 10-Kanal-Fernsteueranlage 9/238

Fertigungstechnik

Elektromotoren mit gedruckter Schaltung 8/142
 Geätzte Schaltung (Vom Negativ zur geätzten Schaltung) 6/141
 Gedruckte Schaltungen 2/33, 5/106
 Glasmaterial für aufblämbare Schutzscheibe 13/324
 Mehrfachspulen-Wickelmaschine 22/546
 Miniaturl-Einzelteile bringen Fortschritte im Empfängerbau 7/152
 Oberflächenveredelung durch Hochspannung 11/276
 Revolverpresse zum Stanzen von Löchern in gedruckte Schaltungen 16/408

Halbleiter

Alcatron 8/218
 Drift-Field-Transistor 24/609
 Germaniumdiode zur Temperatur- und Spannungskompensation in Transistor-schaltungen 24/609
 Halbleiter und Mikrobauelemente auf der Messe Hannover 11/289
 Japanische, amerikanische, deutsche Transistoren (Vergleichstabelle) 20/518
 Lossows schwingender Kristalldetektor 20/514
 Normen für Halbleiter-Schaltzeichen 17/432
 Silizium-Leistungsdioden als Hochspannungsstabilisatoren 4/83
 Sonnenzellen, Herstellung von S. 24/610
 Stromverstärkung, ihre Messung 24/610

Tecnétron und Alcatron 8/218
 Temperatureinflüsse bei Transistoren 7/157, 7/159
 Transistortechnik erst am Anfang 7/151
 Zener-Dioden, FtA 13/Fl 80

KW-Amateurrtechnik

Amateurbandbegrenzung durch Eichkontrollquarz 8/237
 Amateurfunk vom Fahrzeug aus 7/165
 Amateur-Nachrichten 3/72, 8/144
 Amateur-Prüfung (Ehe man senden darf) 1/14
 Antennenanpassung durch Collinsfilter 3/70
 Collins-Filter (Pi-Filter) in der Sender-Endstufe 3/69
 Feinabstimm-Vorrichtung 3/72
 Frequenznormal mit zwei Quarzen 12/303
 Konverter für das 2-m-Band 21/531
 Kurzwellen-Amateurbänder vor und nach Genf 6/143
 Kurzwellenempfänger besonders kleiner Abmessungen 11/290
 Mittelwellen im Kurzwellenbereich 20/512
 Modulationsfaktor erhöht durch Zenerdioden 8/200
 Sendereinstellung bei reduzierter Anoden-spannung 3/72
 Steuersender, gepanzertes, für KW-Amateurstationen 20/511
 Störbegrenzer, neuartiger 20/512
 Transistor-Geradeausempfänger für 6 bis 30 MHz 1/13
 - Spulendaten dazu 11/290

Lautsprecher

Ecken-Lautsprecherbox mit Baßreflexgehäuse 7/174
 Elektrostatischer Lautsprecher von Allied Knight 12/302
 Kondensatorlautsprecher mit Doppelfolie 12/302
 Krafttöterschaltung für Lautsprecheranlagen 12/302
 Lautsprecherbox neuartiger Formgebung 4/88
 Lautsprecher und Kopfhörer auf der Messe Hannover 11/284
 Polung von Lautsprechern 5/112

Meßtechnik

AM-Modulationsfaktor erhöht durch Zenerdioden 8/200
 Baukasten-Geräte - eine feine Sache! 16/416
 Bildmuster-generator SG 3 9/239
 Breitband-Oszillograf mit Transistorbestückung 4/100
 Dunkelschalter, automatischer, im Oszillografen 20/502
 Elektronenschalter für Oszillografen 19/487, 489
 Frequenzverhältnis (und Phasenwinkel) zweier Spannungen mit Lissajous-Figuren ermittelt 9/Mv 02
 Frequenzvielfacher und Frequenzteiler mit Transistoren 5/120
 Gerätekontrolle, automatische 24/607
 Glimmröhren-Oszillatoren 18/460
 Griddipmeter (Grundig 701/709) 5/119
 Gruppenlaufzeitmessung 16/419, 20/507
 Heathkit-Gütemesser QM-1 15/397
 Innenwiderstand von Meßwerken, seine Bestimmung 21/526
 Klirrfaktormesser 10/256
 Koaxialkabel als Hochspannungskondensator 23/574
 Kreisdiagramm, FtA 19/Mth 88, 21/Mth 88, 23/Mth 88
 Meßgeräte aus dem Baukasten (Transistor-Tester) 13/339
 Meßgeräte für die Nf-Technik 1/10
 Meßgeräte für Labor, Fertigung und Kundendienst auf der Messe Hannover 11/287
 Meßgeräte zur Balance-Anzeige in Stereo-Anlagen 22/554
 Meßinstrument, akustisches 22/553
 Messung kleiner UHF-Spannungen 22/555
 Metallsuchgeräte mit erhöhter Empfindlichkeit 1/7
 Nullpunktunterdrückung durch Zenerdiode 20/502
 Oszillogramme, elektronisch ausgemessen 12/298
 Phasenmessung mit Lissajous-Figuren, FtA 5/Mv 01
 Präzisions-Meßgeräte für Forschung, Entwicklung und Betrieb 2/53
 Prüffeld für Fernsehempfänger 20/499
 Prüfergerät für die Zeilenablenkstufen 6/136
 RC-Serien-Parallel-Rechner 23/574
 Resonanzmeter, vielseitiges 20/502
 Ringmeßleitung, Aufbau und Anwendung 24/603
 Röhrenprüf- und Meßgerät RHM 2 mit Meßeinrichtung für Dioden und Transistoren 6/131

Röhrenvoltmeter mit selbsttätiger Bereichswahl 2/43
 - M 561 1/10
Service-Oszillograf TO 385 6/135
Signalverfolger, amerikanische 16/415
Signalzuführung bei Transistor-Empfängern 9/242
Spannungsdifferenzen, kleinste, ihre Messung mit einfachsten Mitteln 19/490
Spannungswandler mit Transistoren 1/10
Stabilisierung, magnetische 1/22
Stroboskop für technische Zwecke 13/344
Stroboskoplampe 23/574
Stromversorgung von Elektronenstrahlröhren, FtA 17/Stv 13
Tastkopf-Millivoltmeter 23/582
Transformator, elektronischer 18/458
Transformatoren zum Übertragen von Impulsen 15/395
Transistor-Generator, frequenzmodulierter 2/46
Transistor-Prüfgerät für den Ladentisch 10/255
Transistor-Schwebungssummer für Tonfrequenz 10/253
Überlastungsschutz bei Hochspannungstransformatoren 6/136
UHF-Spannungen; Messung kleiner UHF-Spannungen 22/555
Universalgenerator für alle Frequenzbereiche 10/256
Verlustfaktor-Meßbrücke für Kondensatoren 10/256
Verstärker-Voltmeter für Tonfrequenz 15/396
Verzerrungsmesser 6/136
Voltmeterzusatz zum Mikroamperemeter 10/256
Werkstatt-Universal- und Widerstands-Meßgerät 1/9
Wheatstone-Brücke multipliziert, dividiert und potenziert 22/554
Wicklungsprüfung mit dem Oszillografen 21/525
Windungszahlenmeßgerät für die Fertigung 9/242
Wobbel- und Prüfensder für den UHF-Bereich 11/285
Wobbler 23/573

Mikrofone

Fernsprechmikrofon mit Transistorverstärker 18/452
Mikrofone auf der Messe Hannover 11/283
Rauschverhalten von Studiomikrofonen 4/92
Richtmikrofone für Studio und Freilaufnahmen 22/549
Spezialmikrofone 22/563
Tonbandjagd auf Vogelstimmen (Richtmikrofon) 19/483

Reiseempfänger

Einzelheiten der neuen Reise- und Taschenempfänger 7/153
Heimbetrieb von Taschenempfängern 4/82
Philips-Reisesuper Colette mit UKW-Bereich 20/517
Schaltungstechnik von Reiseempfängern mit Transistoren 4/81
Siemens-UKW-Taschensuper RT 10 15/399
Telefunken-UKW-Partner 8/207
Temperatureinflüsse bei Transistoren 7/157
Transistorempfänger (Neuheitenbesprechung) 13/332
 -, einfacher, in gedruckter Schaltung 12/314
 -, neue (Tabelle) 7/155
Transistor-Reflexsuper 23/584
Transistor-Taschensuper E 601 19/491
Zf-Verstärker im UKW-Transistorempfänger 7/167
Zusatzverstärker zum Transistor-Taschenempfänger 3/74

Röhren

Anzeigeröhre für Stereo-Tonbandgeräte 16/423
AW 43-89, Bildröhre 110° mit kurzem Hals 8/199
AW 59-90, die neue Rechteck-Bildröhre 17/433
EAM 86, neue Anzeigeröhre 14/358
EC 86, PCC 189, PLL 80 8/198
ECL 86, eine neue NF-Verbundröhre hoher Verstärkung 17/435
EF 183/EF 184, zwei neue Spanngitterpentoden 8/195
ELL 80, Doppelpentode für Stereo-Endstufen 13/333
Kammeranode für Hochleistungs-Endpentoden 22/563
Kleblatt-Katode in Bildröhren 3/80
Mehrfachröhren, neuartige 21/522
PCL 86, eine neue NF-Röhre 8/197
Pentode-Triode 7199 für Hi-Fi-Verstärker 13/336
PL 600, Zeilen-Endpentode 22/563
Röhrentechnik auf der Messe Hannover 11/272
Subminiaturröhre AC 701 K 4/100
Vidicon Valvo 55850 24/610
57-cm-Bonded-Shield-Bildröhre 7/173

Rundfunkempfänger

(ohne Reiseempfänger und Autosuper; Industrie-Empfänger siehe Schaltungssammlung)
AM-Demodulator mit Spannungsverdopplung 13/336
AM-FM-Empfänger mit Transistoren (Schaltungsentwurf) 14/363
Amplitudenbegrenzung im UKW-FM-Empfänger 21/524
Chassis in Baugruppen 11/280
Hf-Verstärker ohne galvanische Verbindung zum Empfänger 13/336
Mikro-Transistor-Empfänger, lichtgespeister 21/523
Motorabstimmung von UKW-FM-Empfängern 20/503
Neutrodenbegrenzer 21/523
Rundfunkempfänger-Neuheitentermin (Leitartikel) 13/323
Rundfunkempfänger 1960/61 (Tabelle) 18/461
Streiflichter vom neuen Empfänger-Jahrgang (Berichte mit Schaltbildern) 13/325, 13/329
Transistorempfänger-Baukasten mit vier Ausbaustufen 16/411
Transistor-Universalsuper, schnurloser 24/610
UKW-Empfang, besserer 4/82, 12/314
UKW-Super in Flachbauweise 17/441
UKW-Vorstufen-Neutralisation 17/444
Verhältnisdetektor, verstärkender, mit Transistoren 15/400
Vorsatzgerät für UKW-Empfänger 17/444

Schallplatte und Tonband

Abspielnadel, pyramidenförmige 12/296
Abtaster für Stereophonie-Schallplatten 9/231
Amateur-Tonaufnahmen bei öffentlichen Veranstaltungen 10/264
Bandlängenzählwerk, besseres, im Tonbandgerät 16/422
Bandstellen-Anzeige mit Fototransistor 1/12, 21/535
Bandzugregelung, elektronische 5/114
Cutter-Kasten für Tonbandamateure 5/114
Diktiergerät Minifon 17/439
Endabschaltung von Tonbandgeräten 23/580
Fixfocus-Nadelprüfer 16/424
Frequenzumfängerweiterung beim KL 65 7/164
Hall-Aufnahmen mit zwei Tonbandgeräten 21/535
Hall- und Echoeffekte bei Tonaufnahmen 15/389
Hilfsmittel für Tonbandaufnahmen (Verbindungsleitungen, Mischpult) 2/36
Hinterbandkontrolle, nachträglich eingebaut 4/95
Kompatible Stereo-Schallplatte 12/295
Kopfhörerverteiler in neuer Form 3/66
Laufzeit-Zählwerk-Rechner für Tonbandgeräte 2/37
Magie des Tonbandes 3/55
Magnetbandspieler mit automatischer Kassettenswitchung 12/297
Magnettonbänder. Sind die M. den heutigen Anforderungen noch gewachsen? 21/533
Magnetton-Heimgeräte (Tabelle) 23/587
Magnettontechnik auf der Messe Hannover 11/281
Mikrofon-Transistorvorstufe, übertragerlose 19/486
Mikrofonunterbringung im TK 5 3/66
Minifon-Attaché (Diktiergerät) 17/439
Mirasta S 15, ein Plattenspieler für junge Leute 22/501
Mischpult, selbstg.baut 2/35
Motoraufhängung, schwimmende 7/172
Netzteil-Einschub für Batterie-Tonbandgerät 7/164
Niki-Tonbandbox jetzt mit Hf-Vormagnetisierung 1/12
Phonobar-Verstärker für Mono und Stereo 2/38
Phonotechnik auf der Messe Hannover 11/282
Plastischer Ton bei Tonbandaufnahmen 3/68
Präzisions-Plattenspieler (Thorens TD 124) 5/114
Pyramidenförmige Abspielnadel 12/296
Schallfolien-Schneidgerät für hohe Ansprüche 22/562
Schallplatten für den Techniker 2/36, 5/113, 10/264, 22/562
Schallplatte, taumelnde 5/113
Scotch-Magnettonbänder 7/164
Soundcraft-Tonbänder 10/263
Sprachausbildung mit dem Tonbandgerät 14/368
Stereo-Aufnahmetechnik - einfach dargestellt 1/11
Stereo-Schallplatten, kompatible 12/295
Stereo-Tonbandkoffer Philips RK 80 3/65
Tonaufnahmen, praktische Hilfsmittel 14/368
Tonband-Automaten 22/559, 23/577
Tonband-Eingang für magnetische Tonabnehmer 23/580
Tonbandgeräte für den Hi-Fi-Fanatiker 23/569
Tonbandgerät Stuzzi-Tricolor 578 W 3/65
Tonbandgerät, Umbau für Trickaufnahmen 13/337

Tonbandjagd auf Vogelstimmen 18/483
Tonbandtaste, ihr Einbau in Schreibmaschinen 4/95
Ton- und Überspielleitung für Bandgeräte 13/337
Tricimixer 77 - ein Stereo-Richtungsmischer für Heim-Tonbandgeräte 16/421
Urheberrecht (Das heiße Eisen) 2/41
Verlängerungskabel für Mikrofone 21/538
Vertonungstechnik für Foto- und Filmamateure 11/291
Wiedergabequalität bei stereofoner Schallplattenübertragung 10/261

Schaltungssammlung

Becker-Grand-Prix, UKW-Autosuper 21/539
Blaupunkt-Granada 20300, 6/10-Kreis-Super 18/428
Blaupunkt-Reisesuper Westerland 7/169
Elac-Mirastar-Phonokoffer S 15 22/562
Fernsehempfänger, moderner (mit Oszillosgrammen) 12/317
Graetz-Joker, ein UKW-Transistorsuper 7/169
Graetz-Stereosuper Musica 817 3/74
Grundig-Bildmustergenerator SG 3 9/241
Grundig-Resonanzmeter 701/709 5/119
Grundig-Stereo-Steuergarät 6199 23/585
Körting-Portable (Fernsehempfänger) 18/472
Loewe-Opta-Stereo-Chassis 4743 W 4/99
Metrapont-RLC-Meßbrücke von Metrawatt 2/50
Nordmende-Parsifal 60/61 13/347
Philips-Phono-Verstärker NG 1365 19/494
Philips-Reisesuper Colette 20/518
Sennheiser-Stereo-Verstärker VKS 203 14/375
Siemens-UKW-Taschensuper RT 10 15/400
Telefunken FE 19, ein servicegerechter Fernsehempfänger 6/147
Telefunken-Magnetophon 24 1/21
Telewatt-Verstärker Stereo-Nova VS 55 17/445

Stromversorgung

Hochspannungserzeugung mit Hf-Generator 23/582
Kaco-Transistor-Wechselrichter 22/552
Knopfzelle, was geschieht darin? 4/84
Ladegerät, Netzspannungsumschaltung 13/344
Luftsauerstoffbatterien, Eigenschaften 7/160
Silber-Zink-Akkumulator 4/84
Silizium-Gleichrichter in NF-Verstärkern 13/346
Silizium-Leistungsdioden als Hochspannungsstabilisatoren 4/83
Stabilisierte Heizspannung durch Zenerdiode 13/344
Stromversorgung von Elektronenstrahlröhren, FtA 17/Stv 13
Transistor-Batterien 22/552
Transistor-Umformer bis 1000 Watt 7/172
Trockenbatterien für Taschensuper und Heimempfänger 23/581

Tabellen

Fernsehempfänger 13/351
Fernseher in Deutschland 2/39
Kurzwellen-Amateurbänder 6/143
Magnetton-Heimgeräte 23/587
Röhren-Taschen-Tabelle (Nachtrag) 15/*803
Rundfunk-Heimempfänger- und Musiktruhen 18/461
Transistorempfänger 7/155
Transistoren, japanische, amerikanische, deutsche 20/516
UHF-Fernseher 17/*881

Transistoren (siehe Halbleiter)

Verstärker

Breitband-Miniaturverstärker für Koaxialkabel 6/146
Gegentakt-Endstufen, moderne 2/47
Hi-Fi-Verstärker, Pflichtenheftvorschlagn 4/90
Kettenverstärker 14/369, 14/370, 16/417
Kollektorwiderstand bei RC-Kopplung in Transistorverstärkern 4/91
Lautsprecheranlagen ohne akustische Rückkopplung 23/570
Leistung und Leistungsverstärkung, FtA 3/Vs 01
NF-Resonanzverstärker mit Rückkopplung 15/304
Parametrischer Verstärker 18/455
Pentoden-Verstärker mit kleiner Ausgangsimpedanz 15/303
PPP-Kinoverstärker mit kreuzgekoppelter Vorstufe 9/233
Stereoverstärker mit Hi-Fi-Qualität 17/445
 -, vielseitiger 15/393
 -, VKS 203 (Sennheiser) 14/373
Stereo-Zusatzverstärker mit Transistoren 5/111
Transformatorloser 8-W-Transistorverstärker 15/394
Transistorverstärker für Türlautsprecheranlagen 15/394
 - mit N = 1000 Watt 7/152

Umstellung von Hi-Fi-Verstärkern auf Stereo-
fonie 4/89
5-Watt-Mischpultverstärker für kleine Tanz-
kapellen 5/109
20-Watt-PPP-Verstärker in Kleinbauweise
18/459

Werkstattpraxis

Aluminium-Lötverfahren 15/401, 18/473
Antennenbau, Arbeitshilfe 12/320
Aussetzstörungen 17/449
Auswechseln schadhafter Bauelemente 1/23, 7/175
Badwiedergabe, mangelnde 17/449
Batterierückstände und Hf-Störungen 2/51
Beschriften von Geräten 2/51, 18/473
Brummen 3/75, 8/217, 21/541
Elastik-Dachziegel für Antenneneinführungen
9/243
Entmagnetisieren 6/149, 7/175
Fernbedienung, Fernschalter 4/101, 22/565
Festhaltevorrichtung für Reparaturchassis 12/319
Formulare für die Radiowerkstatt 2/51
Frequenzsprünge 6/149, 9/243
Fußbedienung bei Tischbohrmaschinen 14/379
Gehäuse 17/434, 17/449
Hf-Bandkabel, Verbinden von zwei Hf-B. 17/449

Hubzähler für die Handbohrmaschine zum
Wickeln von Spulen 15/401
Kreuzspulen-Wickleinrichtung 6/145
Krokodilklemmen-Halter, magnetischer 5/121
Kunststoffkästen 1/23, 19/495
Lautsprecher-Anpassung bei Stereoanlagen 21/541
Lautsprecherbespannung; Straffen der L. 19/495
Leistungs- und Kontaktwiderstände, ihre
Messung 18/473
LötKolben. Kein Zunder am L. 20/519
Löt-, Schmelz- und Plastikschweißgerät 10/265
Maschinen für die Werkstatt 10/265
Meßsender-Frequenzbereich nach oben erweitert
15/401
Metallgehäuse 17/434, 17/449
Mikrofonie bei UKW 20/519
Ohmmeter für 2 Ω bis 10 MΩ 14/379, 24/613
Prüflautsprecher, praktischer 22/565
Prüfschalttafel für die Radiowerkstatt 4/97
Prüf schnur, praktische 1/23, 9/243
Rationalisierung in der Werkstatt 16/407
Rohteckschwingungen aus dem Tongenerator
21/541
Reinigen von Kontakten 16/429
Schwondenschränke für Röhrenlager 12/319
Rundfunkempfang, unerwünschter, mit einer
Verstärkeranlage 3/75
Schaltbilderkartei 21/541

Schilder ohne Schrauben 2/51
Schwundregelung im Transistorsuper 5/121, 19/495
Selbstgebaute Geräte „wie aus dem Laden“ 3/75
Siebung im Netzteil mangelhaft 21/541
Signalverfolger 19/485
Skalenzüge, Reparatur 17/449
Störungen durch Leuchtstofflampen 3/80
Temperaturverhalten eines Transistor-
Taschensupers 9/243, 16/429
Tonabnehmeranschluß, nachträglich eingebaut
16/429
Tonbandgerät, Hf-Spannung fehlt 1/23
— löscht nicht 12/319, 24/613
—, Nf-Stufe schwingt 1/23
Transistor als Fotoelement 8/217
Transistoren zuletzt auswechseln 5/121
Transistorprüfung im Empfänger 18/473
Transistor-Zusatzverstärker für Schwerhörige
15/401
Trockengleichrichter, ihre Reparatur 16/429
UKW-Oszillator wandert 1/23
Unter: ählte Geräte temperieren 2/51
Verdräufung der Einzelteilwerte 20/519
Vergoldung 8/217
Verstärkermessungen, Schaltgerät für V. 9/243
Widney-Dorlec-Gehäusebaumethode 17/449
Zeiger für selbstgebaute Linearskalen 21/541
Zf-Schwingen bei Transistorkoffer 7/175

Rubriken

Ein Stern vor der Seitenzahl weist auf den Nachrichtenteil vorn und hinten in den Heften hin.

Aus dem FUNKSCHAU-Lexikon 2/*58, 4/*158,
6/*250, 9/*224, 10/*526, 14/*742, 16/*838, 18/*934,
20/*1040, 22/*1148
Aus der Normungsarbeit 6/126, 18/452, 22/546,
23/570, 24/594
Aus Industrie und Handel 2/54, 3/77, 4/104, 5/124,
7/178, 9/245, 15/405, 18/*932, 20/*1069, 21/543,
22/568, 23/592, 24/616
Briefe an die FUNKSCHAU-Redaktion 1/*8, 2/*57,
3/*108, 4/*156, 5/*202, 6/*246, 7/*294, 10/*522,
12/*622, 13/*668, 14/*738, 16/*837, 17/*882, 18/*931,
19/*985, 20/*1037, 21/*1091, 22/*1145, 24/*1253
Fachliteratur 2/42, 4/94, 9/230, 10/*524, 12/310,
14/372, 16/418, 17/448, 20/510, 22/567, 23/*1215
FUNKSCHAU-Leserdienst 5/123, 10/*547, 24/615
Geschäftliche Mitteilungen 5/123, 20/520

Hauszeitschriften 4/103, 6/150, 7/177, 10/*548,
15/404, 18/*963, 20/520, 24/615
Kundendienstschriften 2/54, 7/177, 15/403, 22/568
Kurz und Ultrakurz, Nachrichten 1/*7, 2/*55,
3/*107, 3/*109, 4/83, 4/*155, 5/*201, 5/*204, 6/*245,
6/*249, 7/*293, 7/*295, 8/*361, 8/*362, 9/*475,
10/*521, 11/*567, 12/*621, 12/314, 13/*667, 13/*670,
13/328, 14/*737, 14/378, 15/*783, 15/*785, 15/405,
16/*835, 16/426, 17/*879, 17/450, 18/*929, 18/*930,
19/*983, 19/*984, 20/*1035, 20/*1036, 20/*1039,
21/*1089, 21/*1090, 22/*1143, 22/*1144, 22/548,
23/*1195, 23/*1196, 23/*1199, 23/582, 24/*1249,
24/616
Neue Druckschriften 4/103, 5/123, 10/*548, 15/404,
18/*964, 19/*1017, 22/568, 24/615
Neue Geräte 2/54, 4/103, 8/219, 10/*547, 15/403,
18/*963, 22/568

Neuerungen 4/103, 6/150, 8/219, 18/*963, 20/520
Persönliches 1/*39, 2/54, 3/77, 4/104, 5/124, 7/178,
8/220, 9/245, 11/294, 12/321, 13/349, 14/380, 15/406,
16/430, 17/*914, 18/*933, 19/496, 20/*1069, 21/543,
22/*1177, 23/592, 24/616
Produktionszahlen 1/2, 3/56, 5/108, 7/152, 11/268,
13/324, 15/382, 17/432, 19/476, 21/522, 23/570
Röhren und Kristalloden 15/403
Rundfunk- und Fernsehwirtschaft 1/*39, 3/78,
5/124, 7/177, 9/245, 12/321, 13/349, 15/406, 17/*913,
19/*1017, 21/543, 23/592
Veranstaltungen und Termine 9/245, 11/294
Vor 30 Jahren in der FUNKSCHAU 2 26, 4/82,
6/128, 8/180, 10/284, 12/300, 14/380, 16/410, 18/454,
20/518, 23/576
Zitate 2/*58, 4/*158, 6/*250, 9/224, 14/*742, 16/*838,
20/*1040, 22/*1148

Heftenteilung

Heft	Hauptteil	Nachrichtenteil	
	große Seitenzahlen	kleine	schräge Seitenzahlen
	Seiten	Seiten	Seiten
1	1... 24	1... 10	39... 46
2	25... 54	49... 58	89... 100
3	55... 78	101... 110	139... 148
4	79...104	149... 158	185... 196
5	105...124	197... 206	231... 240
6	125...150	241... 250	277... 288
7	151...178	289... 298	329... 340
8	179...222	341... 372	437... 468
9	223...246	469... 478	507... 516
10	247...266	517... 526	547... 556
11	267...294	557... 570	603... 616
12	295...322	617... 624	653... 660
13	323...356	661... 672	723... 732
14	357...380	733... 742	767... 776
15	381...406	777... 786	817... 828
16	407...430	829... 838	863... 872
17	431...450	873... 884	913... 924
18	451...474	925... 934	963... 976
19	475...496	977... 986	1017...1028
20	497...520	1029...1040	1069...1080
21	521...544	1081...1092	1125...1136
22	545...568	1137...1148	1177...1188
23	569...592	1189...1200	1229...1240
24	593...616	1241...1254	1279...1292

Beilagen

	Funktechnische Arbeitsblätter
Fs 50	Prinzip der Horizontal-Ablenkungsschaltung Blatt 1 und 2 Heft 1
Hi 60	Zener-Dioden Blatt 1 und 2 Heft 13
Mth 88	Das Arbeiten mit dem Kreisdiagramm Blatt 1 Heft 19 Blatt 2 und 3 Heft 21 Blatt 4 Heft 23
Mv 01	Phasenmessung mit Lissajous-Figuren Blatt 1 und 2 Heft 5
Mv 02	Bestimmung des Frequenzverhältnisses (und Phasenwinkels) zweier Spannungen mit Lissajous-Figuren Blatt 1 und 2 Heft 9
Stv 13	Die Stromversorgung von Elektronenstrahlröhren Blatt 1 und 2 Heft 17
Vs 01	Leistung und Leistungsverstärkung (Definitionen) Blatt 1 und 2 Heft 3
Wk 01	Isolatoren, Halbleiter, Leiter Blatt 1 Heft 15

Röhren-Dokumente

AW 43-88	Bildröhren für 110°-Ablenkung, elektrostatisch fokussiert, 3 Seiten Heft 2
AW 53-88	Mit metallhinterlegtem Schirm, ohne Ionenfalle, 3 Seiten Heft 2
PL 36	Leistungspentode für Horizontal-Ablenkung, 3 Seiten Heft 2

Röhren-Taschen-Tabelle

Ergänzungsblatt, Seiten 189 bis 192 Heft 15

Stichwort-Verzeichnis des Haupt- und Nachrichtenteils

Dieses alphabetisch geordnete Stichwort-Verzeichnis enthält Hinweise auf sämtliche Einzelheiten, die wesentlichen technischen Informationswert besitzen, auch wenn sie innerhalb eines Aufsatzes mit andersartiger Überschrift auftreten. Ein Stern vor der Seitenzahl weist auf den Nachrichtenteil vorn und hinten in den Heften hin. — Eine Seitenübersicht des Haupt- und Nachrichtenteils befindet sich auf der vorhergehenden Seite.

Die erste schräggestellte Zahl bezeichnet das Heft, die zweite hinter dem Schrägstrich die Seite.

B = Buchbesprechung, FA = Funktionale Arbeitsblätter.

- Abschaltautomatik 6/136
 Abspielnadel, pyramidenförmige 12/298
 Abstimmautomatik siehe Scharf-
 abstimmung
 Abtaster für Stereophonie-Schall-
 platten 9/231
 Akkordeon-Mikrofonkapsel 22/563
 Akustik im Sendesaal 6/127
 Akustische Rückkopplung 23/570
 Alcatron 8/213, 8/216
 Allstromsuper Philitina I 13/331
 Aluminium-Lötverfahren 15/401,
 18/473
 Amateurbandbegrenzung 9/237
 Amateurfunk vom Fahrzeug 7/165
 Amateurgeräte für Segelflieger
 10/247, 23/*1198
 Amateur-Tonaufnahmen 10/284
 AM-Demodulator im Transistor-
 super 14/366
 — mit Spannungsverdopplung
 13/336
 AM/FM-Empfänger mit Transi-
 storen 14/363
 AM-Mischstufe im Transistorsuper
 14/364
 AM-Modulationsfaktor 8/200
 Ampex 1/*7, 21/522
 Amplitudenbegrenzung 21/524
 Amplitudensieb mit gleitender
 Schirmgitterspannung 8/191
 Analog-Rechengeräte 21/540
 Anpassungs- und Dämpfungs-
 glieder 20/515
 Antennen (B) 10/*525
 — -Anlagen (B) 17/448
 — -Anpassung 3/70
 — -Bau mit der linken Hand? 17/431
 — -Kabel 11/277
 — -Rotor 22/594
 — -Taschenbuch (B) 22/567
 — -Verstärker mit Transistoren
 11/278, 19/478
 Anzeigeröhre für Stereo-Tonband-
 geräte 18/423
 Audio Fair (London) 14/*741
 Ausrichten von Fernsehantennen
 18/470
 Ausstellungen (Leitartikel) 19/475
 Aussteuerungsmesser (Volumen-
 meter) 11/289
 Auto-Elektronik 3/57
 Automatikschaltungen im Video-
 teil 8/201
 Autosuper 13/332, 15/403, 19/479
 AW 43-89 8/199
 AW 59-90 17/433

 Babyphon 7/153
 Babysitter 15/398, 20/*1037
 Balance-Anzeige 22/554
 Bananenstecker mit Plastikgriff
 20/520
 Bandfilter für Transistor-Zf-Ver-
 stärker 12/311
 Bandlängenzählwerk 1/*8, 16/422
 Bandpaß 10/259
 Bandrecording (B) 20/510
 Bandsperre 12/307
 Bandstellen-Anzeige 1/12, 21/535
 Bandzugregelung 6/114
 Bar-Trio 18/425
 Baßreflexgehäuse 7/174
 Bastelpraxis (B) 4/94
 Batterie-Fernsehempfänger
 Safari 19/481 (siehe auch Tran-
 sistor-Fernsehempfänger)
 Batterien 7/160, 23/581
 Baugruppen-Chassis 11/280
 Baukasten-Geräte 16/416
 Begrenzung im Transistorsuper
 14/366
 Belichtungszeitgeber 3/59
 Berufliche Fortbildung in Abend-
 kursen 24/596
 Berufsbezeichnung für Radio- und
 Fernstechniker 7/*294

 Betriebsarten-Umschaltung beim
 Blaupunkt Westerlund 7/170
 Bildaufzeichnungsanlage 15/385
 Bildmustersgenerator SG 3 9/239
 Bildröhrenmeßgerät für den Ser-
 vice 11/289
 Bild- und Zeilenfangautomatik
 9/229
 Bildungsweg, zweiter 9/223
 Bild-Zf-Verstärker 8/188, 8/192
 Blaupunkt Granada 16/427
 Bonded-Shield-Bildröhre 7/173
 Breitband
 — -Drosseln 18/413
 — -Funk-Entstörgeräte 5/118
 — -Miniaturverstärker 6/146
 — -Oszillograf 4/100
 Brummunterdrückung mit Glüh-
 röhren 8/191

 Capadyne 5/117
 Clared-Schaltkontakte 20/520
 Colette 20/517
 Collins-Filter 3/69
 Cutter-Kasten 5/114

 Dachziegel für Antenneneinführun-
 gen 9/243
 Dämpfungsglieder 20/515
 Daten von Magnetton-Helmgeräten
 (Tabelle) 23/567
 Dauerprüfsignal für die Fernseh-
 empfänger-Einstellung 24/*1252
 Dauerton-Generator 2/27
 Dezi-Tuner siehe UHF-Tuner
 Dia-Vorträge vertont und auto-
 matisch geschaltet 11/291
 Dielektrika von Klein-Konden-
 satoren 8/209
 Differenzierentzerrer 24/601
 Diktiergerät 17/439
 Diodenprüfgerät 8/131
 Diskus-Tuner 2/31
 Doppelpentode ELL 80 13/333
 Doppel-T-Oszillator 3/67
 Drahtfernseh-Anlagen 18/409
 Drahtlose Übertragungsanlagen
 2/30
 Dreikanal-Niederfrequenzverstär-
 kung 13/326
 Drei-Motoren-Laufwerk 1/19
 Drift-Transistoren 20/506, 24/609
 Drittes Fernsehprogramm 24/*1251
 drop outs 4/98, 10/*523
 Dunkel-Schalter für Oszillografen
 20/502
 Durchführungskondensatoren 18/413
 Dyco-Platten 8/141
 Dynamoblech oder Ferritkerne
 22/564

 E 84 L 2/54
 EAM 86 14/358
 EC 86 8/198
 Echoeffekte 4/88, 6/127, 10/*547,
 15/389
 Echolot 4/80
 Eckenlautsprecherbox 7/174
 ECL 86 17/435
 EF 183 8/195
 EF 184 8/195
 Einkreis-Empfänger (B) 22/567
 Ein-Transistor-Empfänger 12/314
 Elektronenbühngeräte 21/527
 Elektronen. Die Welt der E. (B)
 23/*1218
 Elektronenschalter für Oszillo-
 grafen 19/487, 19/489
 Elektronik im Kraftwagen 3/57
 Elektronik-Lehrgerät 13/346
 Elektronische Orgeln 2/27, 3/67, 4/85,
 5/115, 7/161
 Elemente der Schaltungs algebra (B)
 16/418
 ELL 80 13/333
 Empfänger mit freier Energie 1/8
 Endabschaltung von Tonband-
 geräten 23/580

 Energiebänder, FA Wk 01 15/*801
 Entmagnetisierdrossel 7/175
 Entmagnetisieren von Werkzeug
 6/149
 Entstörung 4/80, 5/118, 6/126, 11/276,
 18/457, 24/594
 — (Nach dem 31. Mai) 8/126
 Entzerrglied für magnetische
 Tonabnehmer 2/36
 Essentials of Electricity (B) 23/*1216
 Experimenta-Leiterplatte 20/516
 Experimentierkasten 10/252
 Exponentialhorn 7/174

 Fachliteratur-Kartei 21/530
 Fachschulreife 9/223
 Faltdipole, Berechnung 9/227
 Famulus-Luxus 7/154
 Farbfernsehen 2/25, 3/*108, 4/100,
 19/478, 22/547, 24/599
 Fehlersuche in Transistorempfän-
 gern 5/121
 Feinabstimm-Vorrichtung 3/72
 Fernbedienung 1/5, 4/101, 8/205
 Fernleuchtsystem 5/107
 Fernsehanlage für Fabrikingang
 2/26
 — für Flußschleuse 9/235
 Fernsehantenne für Band IV
 3/62, 24/611
 Fernsehantennen wie die Stachel-
 igel 21/521
 Fernsehbild-Band, thermopla-
 stisches 3/56
 Fernseh-Bildmustersgenerator 9/239
 Fernsehempfänger des Jahrganges
 1980/61 (Tabelle) 13/350
 — im Prüffeld 20/499
 — -Reparaturen 21/525
 — -Schaltung 12/317
 — -Telefunken FE 19 6/147
 — , tragbarer 18/471
 Fernseh-Fibel (B) 22/567
 — -Schule 4/*155, 24/602
 — -Sendeantennen 24/594
 — -Sender in Deutschland (Tabelle)
 2/39
 — -Service-Koffer 17/450
 — -Testbild 3/61
 — -Übertragungsanlage, trans-
 portable 1/3
 — -Vertellungsnetze 1/6, 5/105
 Fernsehwerkstatt, ihre Wirtschaft-
 lichkeit 24/595
 Fernseh-Zf-Verstärker 8/201
 Fernsprechkrofon mit Transistor-
 verstärker 18/452
 Fernsteueranlage, 10-Kanal-F. 9/238
 Fernsteuerempfänger 9/238, 12/305,
 15/386, 20/506
 Fernsteuersender 9/238, 14/377,
 20/506
 Fernsteuerungen für Flugmodelle
 (B) 10/*525
 Filter, mechanische 6/130, 13/343
 Firato 19/479
 Fixfocus-Nadelprüfer 16/424
 Flachbahnregler 8/*371, 8/212
 Formulare für die Radiowerkstatt
 2/51, 24/615
 Fotoätzverfahren 2/33
 Fotoeffekt 14/*742, 16/838
 Fotoelement, Transistor als F. 8/217
 Fototransistor 21/535
 Frequenzbestimmung mit Lissajous-
 Figuren, FA Mv 02 9/*491
 Frequenzmesser 4/103
 Frequenznormal mit zwei Quarzen
 12/303
 Frequenzteiler 5/120, 15/387
 Frequenzvervielfacher 5/120
 FTZ-Prüfnummer 18/457
 Funkempfangstechnik. Lehrbuch
 der F. (B) 2/42, 23/*1216
 Funk-Entstörung 9/224, 11/276,
 24/594
 Funkoffizier 1/1, 3/63

 FUNKSCHAU-Röhrenvoltmeter
 M 561 1/10
 Funkstellen an Bord 1/1
 Funktechnik (B) 10/*524
 Funkverwaltungskonferenz 4/79
 Fußbedienung bei Tischbohr-
 maschinen 14/379

 Gedruckte Schaltungen 2/33, 5/106,
 6/141, 6/142, 15/384, 24/611
 Gegen-Parallel-Verstärker 2/48
 Gegentakt-Endstufen 2/47
 — -Modulator 20/503
 — -Phasenschaltung 13/326
 Gehäuselautsprecher 4/103
 Gema 2/42
 Gemeinschaftsantennenanlage
 16/409, 22/557
 Gerätekontrolle, automatische
 24/607
 Germaniumdiode zur Temperatur-
 und Spannungskompensation
 24/609
 Gleichstrommotor im Kleinformat
 16/413
 Glührohr-Oszillatoren 18/460
 Gradationskorrektur 24/601
 Grippometer 5/119, 20/502
 Grundfachkunde der Elektronik (B)
 20/510
 Gruppenaufzeitmessungen 16/419,
 20/507
 Gütemesser 15/397

 Halbleiter auf der Messe Hannover
 11/269
 — -Bauelemente und Mikrowellen
 (Mannheim und München)
 14/*740
 Halbleiter, FA, Wk 01 15/*801
 Halbleiterphysik (B) 22/587
 Halleffekte 10/*547, 15/389, 21/535
 Hammond-Orgel 2/27
 Halbleiter 18/*963
 Helligkeitseinstellung 1/5
 Hf-Röhrenvoltmeter 23/573
 Hf-Verstärker, verbindungsloser
 13/336
 Hi-Fi-Verstärker auf Stereophonie
 umstellen 4/89
 Hinterbandkontrolle 4/95
 Hochfrequenz-Filter 2/26, 6/137,
 9/224, 10/257, 12/307
 Hochfrequenz-Meßtechnik (B) 4/94
 Hochfrequenz-Stereophonie 7/*296
 Hochfrequenztechnik. Lehrbuch der
 H. (B) 9/230
 Hochfrequenzweichen 6/137, 10/257,
 12/307
 Hochfrequenzwellen in Seewasser
 8/180
 Hochleistungs-UKW-Antenne 12/315
 Hochpaß 10/258
 Hochspannungserzeugung mit Hf-
 Generator 23/582
 Hochspannungs-Prüfung 1/*8
 Hochspannungsstabilisatoren 4/83
 Hochton-Speziallautsprecher 8/214
 Horizontal-Ablenkung, FA
 F 50 1/*23
 Hubzähler zum Wickeln von Spulen
 15/401

 Impulse 15/381, 18/451, 24/593
 Impuls-Transformatoren 15/395
 Industrielles Fernsehen 5/106
 Infrarot-Nachtauge 15/388
 Innenwiderstand von Meßwerken
 21/526
 Interkama 23/572
 Intermetall-Silizium-Transistoren
 8/*367
 Intermodulationskurve 10/261
 Intenalsender 10/249
 Ionisation 8/209
 Isolatoren, FA Wk 01 15/*801

- Japanische, amerikanische, deutsche Transistoren 20/516
Japan-Berichte 15/385, 24/599
Jedermann-Funksprechgerät 10/247, 14/*738, 23/*1198
Joker 7/160
- Kammeranode 22/563
Kanäle für UHF-Fernsehsender 17/*881
Kanalwähler siehe UHF- bzw. VHF-Tuner
Kaskode-Stufe 2/31
Kehlkopf mikrofon 22/563
Kell-Faktor 20/*1040
Kennnt-Verfahren 22/559
Keramik, elektrostriktive 5/117
Keraperm-Breitbanddrosseln 16/413
Kettenverstärker 14/369, 14/370, 16 417
Klangfilter 2/29
Klangformer 4/86
Kleblatt-Katode 4/60
Kleinstmotoren 21/522
Kleinstpotentiometer 11/268
Kleinststudiogerät 1/19
Kleinteile-Magazin 1/23
Kleinmsetzer 1/6
Klirrfaktormesser 10/256
Knopfzelle 4/84
Koaxialkabel als Hochspannungskondensator 23/574
Körperschallmikrofon 22/563
Körting-Portable 41 351 16/471
Kollektorwiderstand bei RC-Kopplung 4/91
Kompander 10/*526
Kondensatoren 8/209
Kondensatorlautsprecher 12/302
Kontrastautomatik 8/201
Kontrasteinstellung 1/5
Konverter für den Empfang des Fernsehtones 24 597
- für 2 m 21/531
- zum Empfang der Mittelwellensender 20/512
Kopfhörerverteiler 3/66
Kopieren von Magnetbändern 12/300
Krafttöterschaltung 12/302
Kraftfahrzeug-Entstörung 4/80, 4/100
Kreisdiagramm, FtA Mth 88
19/*1001, 21/*1107, 23/*1213
Kreuzspulen-Wickelnrichtung 6/145
Kristalloszillatoren (B) 10/*525
Kritik an der Stereo-Schallplatte 7/*294
Krokodilklemmen-Halter 5/121
Kurzton-Generatoren 1/27
KW-Amateurbänder (Tabelle) 6/143
KW-Empfänger mit kleinen Abmessungen 11/290
KW-Einkreiser 1/13
- Ladegerät, Umschaltung 13/344
Langenscheidts Fachwörterbuch Fernmeldewesen 23/*1216
Laufzeitkette 2/53
Laufzeitröhren 2/*58
Laufzeit-Zählwerk-Rechner 2/37
Lautsprecher 8/214, 22/546
- -Anschlußbuchsen 8/206
- -Box 4/88
-, elektrostatischer 12/302
- -Gehäuse 6/142
Lautstärkeneinstellung 1/5
L-C-Oszillatoren (B) 10/*525
Leistung und Leistungsverstärkung, FtA Vs 01 3/*123
Lederplatten 20/518
Leitungsbänder, FtA Wk 01 15/*801
Leuchtfleckunterdrückung 8/193, 8/201, 8/205
Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik - Band 4 (B) 23/*1216
Lichtgespeistes Empfänger 21/523
Lichtmarkengalvanometer 5/123
Lissajous-Figuren, FtA Mv 01 5/*217, 9/*491
Lötkolben 9/248, 20/519, 22/584
Lötelleste 3/75
Löt-, Schmolz- und Plastikschweißgerät 10/285
Lossewa schwingender Kristalldetektor 20/514
Luftsauerstoffbatterien 7/180
- Magnetbandspieler mit Kassettenwechslung 12/297
Magnetische Nachstimm-Automatik 24/596
Magnetophon 24 1/19
Magnetostraktion 18/*934
Magnet Speicher (B) 17/448
Magnettonbänder, sind sie den Anforderungen gewachsen? 21/533
Magnetongeräte-Motoren 4/103
Magnetontechnik in Hannover 11/281
Manuel 2/28
Mathematik für Radiotechniker und Elektroniker (B) 23/*1215
Mecatron-Baby 15/386
Mehrfachröhren 21/522
Mehrpolestockverbindungen 18/*963
Memo-Matic-Kanalwähler 8/182
Mesa-Technik bei Transistoren 11/270
Meßbrücke Metrapont 2/49
Meßgeräte für Band IV/V 11/287
Meßinstrument, akustisches 22/553
Meßsender auf der Interkama 23/572
Meßsender-Frequenzbereich nach oben erweitert 15/401
Meß- und Schaltungspraxis (B) 4/94
Messung kleiner Spannungsdifferenzen 19/490
- kleiner UHF-Spannungen 22/555
Meßzerhacker 20/516
Metallgehäuse 17/434, 17/449
Metallsuchgeräte 1/7, 5/108
Metrapont-RLC-Brücke 2/49
Mikro-Bauelemente auf der Messe Hannover 11/269
Mikrofone 4/92, 11/283
Mikrofonie bei UKW 20/519
Mikrofon-Transistorvorstufe 19/486
Mikromodul-Technik 11/270
Mikroschalter 19/*1017
Mikrowellenempfang 18/455
Miller-Integrator 16/*838
Millivoltmeter 2/53
MIL-Specification 10/*526
Miniaturstecker für Hochspannung 1/17
Miniatur- und Subminiatur-Empfänger (B) 2/42
Mini-Boy-Transistor 7/154
Minifon-Attaché 17/439
Mirastar S/15 22/561
Mischpult 2/35
Mischpultverstärker 5/109, 11/284
Mobil-Antenne 7/166
Mobil-QTC (B) 22/567
Mobilstationen 7/165
Modellfernsteuerung 20/497
Molekular-Elektronik 9/225, 11/270
Monza 7/153
Motorabstimmung von UKW-FM-Empfängern 20/503
Multivibrator 22/553
Musikalisches Hören (B) 10/*524
Musik-Möbelwände 16/408
- Nachhall 6/127
Nachhallvorrichtung 4/88
Nachstimmautomatik siehe Scharf-abstimmung
Nachtauge 15/388
Netzteil-Einschub 7/164
Neuheitstermin (Leitartikel) 13/323
Neutrodenbegrenzer 21/523
NF-Resonanzverstärker mit Rückkopplung 15/394
Nipkow, Paul, zum Gedenken 19/482, 22/*1146
NTC-Kennlinien 8/211
Nullpunktunterdrückung durch Zenerdiode 20/502
- Oberflächenveredelung 11/278
Ohmmeter 14/379, 24/613
Oszillogramme - elektronisch ausgemessen 12/296
- Parabolantenne 3/56
Parabolspiegel für Richtmikrofon 19/483, 22/550
Parallel-push-pull-Endstufe 2/48
Parametrischer Verstärker 18/455
PCC/189 8/198
PCL 86 8/197
Pentoden-Verstärker mit kleiner Ausgangsimpedanz 15/393
- Pentode-Triode 7199 für HI-FI-Verstärker 13/336
Pflichtenheftvorschlagn für HI-FI-Verstärker 4/90
Phantastromschaltung 15/388
Phasenmessung, FtA Mv 01 5/*217
Phasenschiebegerator 3/88
Phasenwinkel zweier Spannungen mit Lissajous-Figuren, FtA Mv/02 9/*491
Phillips-Reisesuper Colette 20/517
Phonobar-Verstärker 2/38, 6/126
Phonotechnik in Hannover 11/282
Phono-Verstärker, transistorisierter 23/571
Photometrische Einheiten 4/*158
Pi-Filter 3/89
Pioniere der Radiotechnik 3/60
Pionier V auf Umlaufbahn um die Sonne 14/359
Plastischer Ton (Verhallung) 3/68
Platal 2/34
Playback-Anordnung 1/20, 11/284
PLL 80 8/198, 11/272
Polo T 10 7/153
Polung von Lautsprechern 5/112
PPP-Verstärker 9/233, 18/459
Praktiker und Technik 22/545
Produktion der Rundfunk- und Fernsehgeräteindustrie 6/125, 8/221
Programmvorwahl bei Heimtonbandgeräten 13/*668
Prüflautsprecher 22/565
Prüfschalttafel 4/97
Prüfschnur 1/23, 9/243
- Quarzgenerator 12/303
Quarkontrollschaltung 9/237
- Radar-Bibliographie (B) 4/94
- für Blinde 24/594
- für Taifun-Beobachtung 24/594
Radartechnik 22/*1147
Radioaktive Wolken und deren Einfluß auf die Funkortung (B) 10/*524
Radio-Show London 19/477
Ratiodetektor im Transistor Super 14/366
Ratiofilter 8/204
Rationalisierung in der Werkstatt 16/407
Raumakustik 1/2
Raumlichtanpassung 24/601
Rauschen von Mikrofonen 4/92
RC-Kopplung in Transistorverstärkern 4/91
RC-Serien-Parallel-Rechner 23/574
Rechteck-Bildröhre AW/59-90 17/433
Redundanz 9/224
Regelung im Transistorsuper 14/366
Reinigen von Kontakten 16/429
Reiseempfänger 4/81, 7/153
Relais mit Drahtfeder-Kontakten 1/17
Resonanzmeter 5/119, 20/502
Revolverpresse 16/408
Richtempfangsantenne 16/469
Richtkoppler 22/557
Richtmikrofon 19/483, 22/549
Ring der Tonbandfreunde 3/55
Ringdipol 9/228
Ringableitung 24/603
Ringmodulator 20/504
Robotester 24/607
Röhrenabschirmungen 9/*477
Röhrengleichrichter (B) 10/*525
Röhrenprüfgerät 6/131
Röhren-Taschen-Tabelle, Nachtrag 15/*803
Röhrenvoltmeter 2/43, 11/268
Rotorantenne 13/341
Rückfrontsynchonisierung 18/*934
Rundfunkempfänger 1980/61 (Neuheitenbericht) 13/325
Rundfunkempfang ohne Röhren (B) 2/42
Rundfunk-Heimempfänger und Musiktruhen (Tabelle) 18/481
Rundfunkstörungen durch Leuchtstofflampen 3/60
- Satelliten 18/452, 21/529, 22/546, 24/1252
Seebeck-Effekt 22/*1148
Seefunk-Bereich im Transistor-Empfänger 19/481
- Seefunk 3/63
Seewasser, Verhalten von HI-Wellen in S. 8/180
Sendeantennen, Prüfung 4/60
Service-Oszillograf TO 385 6/135
Signalgeber 1/9
Signalverfolger 1/9, 18/415, 19/495
Signalzuführung bei Transistor-Empfängern 9/242
Silber-Zink-Akkumulator 4/84
Silizium-Leistungsdioden 4/83, 13/346, 18/*831
Single-ended-push-pull-Endstufe 2/48
Skalenantriebe 6/129
- -Anzeige 24/*1253
Sonnenzellen 24/601
Soundcraft-Tonbänder 10/283
Spalt-Justieren bei Tonbandgeräten 1/*9
Spannungskompensation 24/609
Spannungsmeßgerät 1/9
Spannungsregler, automatischer 8/215
Spannungswandler mit Transistoren 1/10, 22/552
Sperrschicht-Temperatur 7/157, 7/159
Sperrschwinger-Schaltung 3/67, 15/388
Spezialmikrofone 22/563
Sprachbildung mit Tonbandgerät 14/388
Spulenbauteile 8/212
Spulen für den Selbstbau 17/444
S-Transistoren von Dr.-Ing. R. Rost 8/*367
Subminiaturröhre AC 701 K 4/100
Subminiatursender (B) 23/*1216
Schallfolien-Schneidgerät 22/562
Schallmeßfibel (B) 22/567
Schallplatte, taumelnde 5/113
Schaltfolie 21/534
Schaltkontakt für 20 Millionen-Schaltungen 20/520
Schaltungsalgebra (B) 16/418
Schaltungseinheiten für elektronische Geräte 15/387
Schaltzeichen für Halbleiter 17/432
Scharfabstimmung, automatische 8/183, 8/187, 8/191, 13/328, 20/503, 24/598
Scheinwerfer-Automatik 3/57
Schirmbilder locken 8/203
Schirmgitterneutralisation 8/189
Schmalfilm-Verntonung 11/291
Schnurlose Transistorsuper 24/610
Schrittschalter 1/18, 9/*476
Schuko-Doppelstecker 20/*1037
Schwebungssummer 10/253
Schwedenschränke 12/319
Schweizerische Ausstellung für Television, Radio, Phono und Elektronik 1980 19/480
Schwundregelung im Transistor-Super 5/121, 19/495
Stabilisierte Heizspannung 13/344
Stabilisierung, magnetische 1/22
Standardsuper Blaupunkt-Granada) 16/427
Steckvorrichtungen für Zweitlautsprecher 24/594
Stereo-Aufnahmen 1/11, 5/114
- -Chassis Loewe-Opta 4743 W 4/99
- -Empfänger der Mittelklasse 13/345
- -Keramiksystem STC 493 22/564
- -NF-Teil 13/331
- -Phonokoffer Philips NG 1365 19/493
- -Richtungsmischer 16/421
- -Rundfunksendung 2/53, 17/438
- -Schallplatte, die kompatible 12/295
- -Schallplatte und Stereo-Band 4/*156
- -Steuergerät Grundig 6199 23/583
- -Super Graetz-Musica 3/73
- -Tonbandkoffer 3/65
- -Verstärker 4/89, 13/326, 14/373, 15/393, 17/445
- -Verstärker Telewatt VS-55 17/445
- -Verstärker VKS 203 14/373
- -Zusatzverstärker 5/111
Steuersender für KW-Amateurstationen 20/511
Störaustauschaltungen 8/201
Störbegrenzer 20/512
Störstrahlungs-Meßplatz 11/288
Stroboskop 13/344, 23/574

Stromversorgung von Elektronenstrahlröhren, FtA Stv 13 17/*897
Stromverstärkungs-Messung 24/610

Täcitrone 1/15, 10/*526
Taschenempfänger 7/153, 15/399
-, Empfangsverbesserungen 4/82
- für UKW und Mittelwelle 8/207
Tastkopf-Millivoltmeter 23/582
Tecnétron 6/*245, 8/213, 8/216
Telefonadapter 6/*248
Telefon-Apparat 5/112
Telefunken-Laborbuch (B) 23/*1215
Temperaturerflüsse bei Transistoren 7/157
Temperaturfarbe 6/*250
Temperaturkompensation 24/609
Testbild 3/61
Tiefpaßfilter 21/533
Tonabnehmeranschluß, Einbau 16/429
Tonband-Automaten 22/559, 23/577
Tonbandbox 1/12
Tonband-Eingang für magnetische Tonabnehmer 23/580
Tonbandfreunde 3/55
Tonbandgeräte für den Hi-Fi-Fanatiker 23/569
Tonbandgerät löscht nicht 12/319
- löscht ungenügend 24/613
- Stuzzi-Tricorder 3/65
Tonbandjagd auf Vogelstimmen 19/483
Tonband-Magie 3/55
Tonbandtaste für Schreibmaschinen 4/95
Tonjäger-Verband 3/55
Tor-Verstärker 15/388
Transformator, elektronischer 18/458
- zum Übertragen von Impulsen 15/395
Transistor-Alarmgerät 15/398
-; Der T. (B) 23/*1215
-; Der T. - Allgemeine Grundlagen (B) 4/94
-; Der T. - Ein neues Verstärkerelement (B) 9/230
- -Empfänger 13/332
- -Empfängertabelle 7/155
Transistoren (B) 10/*525
Transistor-Endstufe ohne Lautsprecherübertrager 23/571

Transistoren - Grundlagen und Niederfrequenzverstärker (B) 9/230
Transistor-Fernsehempfänger 1/*7, 5/106, 8/213, 19/477, 19/481
Transistor-Fachheft (B) 5/124
- -Generator für elektronisches Musikinstrument 2/30
- -Geradeempfänger 1/13, 11/290
- -Heimempfänger Kobold 13/325
- -Oszillator, frequenzmodulierter 2/46
- -Prüfgerät 6/131, 10/255
- -Prüfung im Empfänger 18/473
- -Reflexsuper 23/584
- -Reisesuper mit UKW-Bereich 20/517
- -Schwebungssummer 10/253
- -Super aus dem Baukasten 16/411, 20/518
- -Taschensuper E 601 19/491
- -Technik (B) 17/448, 20/510
- -Tester 13/339
- -Tuner 16/414
- -Umformer 7/172, 22/522
- -Verstärker für Türlautsprecheranlagen 15/394
- -Verstärker, transformatorloser 15/394
- -Zusatzverstärker für Schwerhörige 15/401
Trapezmodulation für Fernsteuer-sender 20/506
Trickaufnahmen 13/337
Tricktaste 1/22
Tricmixer 77 16/421
Trimmwiderstände 11/268
Trockenbatterien 23/581
Trockengleichrichter, Reparatur 16 429
Türlautsprecher 15/394
Tuner-Reparaturen 12/319
Tunnelodiode 11/269
Oberhorizont-Richtfunkanlage 3/56
Oberlastungsschutz 6/136
Übersetzungsmaschine 23/570
Überspannungsableiter 11/271
Oberspielleitung 13/337, 14/368
Übersprechdämpfung 10/262
Übertragungsanlage für Bar 16/425
- für Eucharistischen Weltkongreß 18/453
UHF-Band IV/V 8/183
- -Breitbandantennen 11/277, 24/611

UHF-Fernsenderbau 15/383
- -Kanalwähler siehe UHF-Tuner
- -Konverter 11/274
- -Spannungsmessung 22/555
- -Tuner 8/183, 8/185, 8/201, 8/215, 10/248, 18/457, 22/555, 23/575
UHF/VHF-Umschalter (Nordmende) 8/204
dsgl. (Fernlenkschalter) 8/206
UKW-Autosuper Becker-Grand-Prix 21/537
- -Baustein 13/330
- - - im Transistorsuper 14/383
- -Eingang mit Verbundröhre ECF 80 23/571
- -Empfang 4/82, 6/126, 12/314
- -Super in Flachbauweise 17/441
- -Taschensuper 11/276
- -Vorstufe 4/82, 17/444
- -10 Jahre UKW 14/357
Ultralinear-Verstärker 2/47
Ultraschall-Fernbedienungen 11/274
Universalgenerator 10/256
Universal-Meß-Oszillograf 2/53
Universal-Vademekum 1960 -
Elektronenröhren - Halbleiter-elemente (B) 16/418
Urheberrecht 2/41
US-Stereo-Norm 8/215
Valenzbänder, FIA Wk 01 15/*801
Varistor 20/*1040
Vergoldung 8/217
Verhältnisdetektor mit Transistoren 15/400
Verlängerungskabel für Mikrofone 21/536
Verlustfaktor-Meßbrücke 10/256
Verzerrungsmesser 6/136
Verschließbare Sender 10/249
Verstärker-Voltmeter 15/396, 22/555
Vertonungstechnik für Foto- und Filmamateure 11/291
Verzögerungsleitung 22/547
VHF-Kanalwähler, VHF-Tuner 2/31, 8/182, 8/192, 18/457, 19/478
Vibratoerzeugung 3/68
Vibrator 2/29
Video-Verstärker 23/571, 24/601
Vidicon 24/610
Viernormenempfänger 8/202
Vierpoltheorie 6/138
Vierspur-Stereo-Tonbänder 1/*7
Vierspurtechnik 6/*247

Vierte Geschwindigkeit 2/*57, 5/*202, 21/*1091
Vogelstimmen aufnehmen 19/483
Voltmeterzusatz zum Mikroamperemeter 10/255
Volumenmeter 11/289
Vorsatzgerät für UKW-Empfänger 17/444
Vorschalt-Transformatoren 4/102, 13/*668, 23/*1198
Vorspannband 21/534
Wand-Fernsehgerät 19/477
Wechselrichter 22/552
Weitverbindungs- und Radartechnik 22/*1147
Werkstatt-Universalgerät 1/9
Westerland 7/169
Wheatstone-Brücke 22/554
Wickelmaschine 22/540
Widklungen, mit dem Oszillografen geprüft 21/525
Widerstände, Belastbarkeit 1/18
- in Serien- und Parallelschaltung 2/30
- mit Thermosicherung 8/206
Widerstands-Meßinstrument 1/8
Widney-Dorlec-Gehäuse 17/449
Wiedergabequalität bei stereofoner Schallplattenübertragung 10/261
Wiesbadener Meistervorbereitung 24/596
Windungszahlenmeßgerät 9/242
Wobbel- und Prüfsender 2/53, 11/285, 23/572
World Radio Handbook 1960 (B) 4/94
Wurlitzer-Orgel 2/27
Zeilenablenkstufe. Prüfgerät für Z. 6/136
Zeilen-Endpentode PL 500 22/563
Zeilenfangautomatik 9/229
Zeilenkipp-Endstufe 8/204
Zeilenstrukturunterdrückung 8/193
Zeitschalter, elektronischer 14/361
Zeitzeichen-Empfänger 15/382
Zenerdioden 8/200
-, FtA Hl 60 13/*693
Zf-Teil im Röhrenempfänger 13/329
- im Transistorsuper 7/167, 14/365
Zimmervogel 16/*837
Zweispur-Tonband 12/*622
Zweilautsprecher 8/219