

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 funkttechnisch 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; F/A = Funktechnische Arbeitsblätter.

Allgemeines

Ausstellungen 19/475
Bilanz eines guten Jahres 8/221
Funkverwaltungs-konferenz 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 Hornsgrinde 9/224
Magie des Tonbandes 3/55
Nachbau, gewerblicher 2/48
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 Fernantennen 18/470
Dachziegel für Antennen-einführungen 9/243
Faldipole, Berechnung 9/227
Fernsebantenne für Band IV mit 23 Elementen 3/82
Fernsebantennen wie die Stacheligel 21/521
Fernseh-Sendeantennen mit selbsttragendem Fiberglaszylinder 24/594
Fernseh-Verteilernetz für 1987 Anschlüsse 1/6
Hochfrequenzfilter, Entwicklung von Hochfrequenzfiltern für Antennen 2/28
Hochfrequenzfilter und -Wellen für Antennenanlagen 6/137, 10/257, 12/307
Hochleistungs-UKW-Antenne für Band II 12/315
Parabolantenne für Überhorizontverbindungen 3/56
Richtkoppler für die Antennentechnik 22/557
Ringdipol mit Richtwirkung 9/228
Rotorantenne für Fernsehempfang 13/341
Sendeantennen-Prüfung 4/80
UHF-Breitbandantennen 3/82, 11/277, 24/611
UKW-Richtempfangsantenne 18/469

Ausstellungen

Firato 1960 in Amsterdam 19/479
Französische Funkausstellung 23/571
Industrierausstellung Berlin 20/513
Interkama vom Standpunkt des Funktechniklers 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 11/267
Messe Hannover 1960 8/*363, 9/*476, 9/248, 11/289
Nipkow, Paul, zum Gedenken — eine Ausstellung zur Geschichte des Fernsehens 19/482
Schweizerische Ausstellung für Television, Radio, Phono und Elektronik 1960 18/479
Stereo und Fernsehen in Leipzig 7/173
III. Internationale Ausstellung von Bauelementen usw. in Paris 8/213
27. Nationale Rundfunk- und Fernseh-ausstellung London 19/477

Autoempfänger

Betriebsarten-Umschaltung beim Blaupunkt-Westerland 7/170
Transistor-Empfänger — Autosuper (Neubelienbesprechung) 19/332
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 19/487
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-Wickelrichtung 8/145
Lautsprecherbox neuartiger Formgebung 4/88
Meßinstrument, akustisches 22/553
Mikro-Transistor-Empfänger mit Lichtspelsung 21/523
Mischpult 2/35
dgl. (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
Steuerender für KW-Amateurstationen 20/511
Transistorempfänger-Baukasten mit vier Ausbaustufen 18/411
Transistor-Empfänger in gedruckter Schaltung 12/314
Transistor-Schwebungssummer für Tonfrequenz 10/253
Transistor-Taschensuper E 801 19/491
UKW-Richtempfangsantenne 18/469
UKW-Super in Flachbauweise 17/441
UKW-Vorstufe (Besserer UKW-Empfang) 4/82
Verstärker-Vollmeter für UHF 22/555
Zellschalter, elektronischer 14/361
3,5-W-Funkfernsteuersender 14/377
5-W-Mischpultverstärker 5/109
20-Watt-PPP-Verstärker in Kleinbauweise 18/450

Bauelemente

Anpassungs- und Dämpfungsglieder, ihre Berechnung 20/515
Bandfilter für Transistor-Zf-Verstärker 12/311
Bauteile — klein, kleiner, am kleinsten 18/414
Breitband-Funk-Entstörgeräte 5/118
Dielektrika von Kleinkondensatoren bei Wechselspannungen 8/209
Durchführungskondensatoren, einlötbare 18/413
Dynamoblech oder Ferritkerne 22/564
Fernlenkschalter 8/208
Filter, mechanische 6/130, 13/343
Flachbahnregler für Studiorgeräte 8/212
Gleichstrommotor im Kleinformat 18/413
Hochfrequenzfilter und -Wellen für Antennenanlagen 6/137
Isolatoren, Halbleiter, Leiter; FtA 15/Wk 01
japanische, amerikanische, deutsche Transistoren (Vergleichstabelle) 20/518
Keramik, elektrostriktive 5/117
Keraperm-Breitbanddrosseln 18/413
Lautsprecher-Anschlußbüchsen 8/208
Leiterplatten für das Labor und für den Praktiker 20/516
Meßzerbaker 20/516
Miniaturneilteile 7/152
Miniaturschalter für Hochspannung 1/17
NTC-Kennlinien 8/211
Platal, ein neuartiger Werkstoff 2/34
Relais mit Drahtfeder-Kontakten 1/17
Spulenantriebe für kommerzielle Geräte 8/129
Spulenbauteile 8/212
Spulen für den Selbstbau 17/444
Tantal-Elektrolytkondensatoren 1/15
Trimmwiderstände und Kleinstpotentiometer 11/288
Widerstände, Kennzeichnung der Belastbarkeit 1/18
— mit Thermosicherung 8/208
— serien- und parallelgeschaltet 2/30

Berufsausbildung

Berufliche Fortbildung 24/598
Bildungsweg, zweiter 9/223
Fachliteratur-Kartei 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 Froles Berlin 6/127
Bar-Trio mit Übertragungsanlage 16/425
Musik-Möbelwände setzen sich durch 18/408
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
Echolot, billiges 4/80
Elektronenblitzgeräte für ultrakurze Belichtungszeiten 21/527
Elektronik im Kraftwagen 3/57
Elektronischer Zeitschalter 14/361
Flughafen-Radergeräte 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 Experimentierkosten 10/252
Satellit (aktiver Nachrichtensatellit) 21/528
— (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 erfreuen Fernseher 4/100
Kraftfahrzeug-Entstörung, Verordnung 4/80
Störfeldstärke von Fernsehempfängern (Nach dem 31. Mai) 6/126
VDE-Vorschritt über Funkstör-Grenzwerte 24/594

Fernsehempfänger

Alle Fernsehempfänger, Umbau 18/457
AW 59-80, die neue Rechteck-Bildröhre und die neuen Empfänger 17/433
Bildschirmformat wieder im Gespräch 19/324
Bild- und Zellenfangautomat 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, Schallbild 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 Fernsehtones 24/597
 Loewe-Opta-Empfänger mit neuen Bauteilen und Röhren 8/182
 MM-(Memo-Matic-)Kanalwähler 8/182
 Nachstimmautomatik für UHF und VHF 8/187, 24/598
 Schaltungsfehlfelton in Blaupunkt-Empfängern 8/180
 Scharfstimmung, 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 5/106
 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

Amplitudensack, Störung im A. 23/586
 Bauchtanz 3/78
 Bildablenkung und Helligkeit fehlen 2/53
 Bildamplitude fast zusammengebrochen 14/378
 Bildausfall: Hochspannungsdiode arbeitet nicht 5/122
 Bild ausgefranst 7/178
 - durchlaufendes 5/122
 - fehlt 10/286, 19/498, 24/613, 24/614
 - negativ durch schadhafte Zf-Bandfilter 11/293
 - oberer Teil bleibt dunkel 11/293
 - oberer Teil verzerrt 12/320
 - schrumpft zusammen 10/286
 - senkrecht gezackt, schlechte Zeilensynchronisation 6/149
 - setzt aus, wenn Leuchtstofflampe eingeschaltet wird 15/402
 - verformt, Zeilenendstufe überlastet 22/585
 - 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 7/178
 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 3/78
 Bildunterbrechung und Rauschen 17/450
 Blitzen im Bild 9/244
 Brummen durch Heizfaden-Gitter-Feinschluß 5/122
 Fangbereich der Zeilensynchronisation zu groß 19/498
 Fernsehempfänger-Reparaturen als Belastung des Handels 21/525
 Fernseh-Service-Koffer 17/450
 Fernseh-Werkstatt, die Wirtschaftlichkeit 24/595
 Gesteuerte Regelung setzt aus 8/218
 Helligkeit fehlt 9/244, 10/285, 10/286, 16/430, 17/450
 - läßt sich nicht einstellen 16/430
 - schwankt 4/102, 19/498
 - ungleichmäßig durch Röhrenfehler im Tonteil 6/150
 - verschwindet 18/474
 Hochspannung ausgefallen 23/588
 Kontaktschwierigkeiten im Kanalwähler 19/498
 Kontrast zu gering 10/285, 21/542
 Konturen doppelt 3/78
 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 19/498

Regelschwingungen in der Zeilen-Stabilisierungs-Automatik 22/588
 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 elwandrzel 15/402
 - schlecht durch verstimmten Störaustausch-Schwingkreis 1/24
 Tuner-Reparaturen 12/319
 Verzerrungen im oberen Bildteil 12/320
 Videoverstärker 24/601
 Vorschalt-Transformatoren 4/102
 Zeilen an dunklen Bildstellen verschoben 1/24
 Zeilenfrequenz, falsche 21/542
 - wandert 10/286, 15/402
 Zeilenoszillator, verbrannte Widerstände im Z. 7/178
 Zeilenstörungen nach einstündigem Betrieb 9/244
 Zeilensynchronisation schlecht 3/78
 -, Fangbereich zu groß 11/293
 Zeilentransformer fehlerhaft 2/52
 Zeilenwackeln und Bauchtanz 3/78

Fernsehtechnik, allgemein und kommerziell

Amplex 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? 19/478
 Fernsehanlage bewacht Fabrikingang 2/28
 Fernsehen unter fahrendem Kraftwagen 5/108
 Fernsehsender in Deutschland (Tabellen) 2/39
 Fernseh-Übertragungsanlage, volltransistorisierte transportable 1/3
 Horizontal-Ablenkschaltung, 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 Miniatur-Funk-Fernsteuerempfänger 15/388
 Metz-Mecatron-Funkfernsteuerung, Zubehör 9/238
 Modellfernsteuerung, wohin steuert sie? 20/497
 Trapezmodulation für tonmodulierte Fernsteuerer 20/508
 3,5-W-Funkfernsteuersender 5/34 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, 5/108
 Glasmaterial für aufblinzierte Schutzscheibe 13/324
 Mehrfachspulen-Wickelmaschine 22/546
 Miniatur-Einzelteile bringen Fortschritte im Empfängerbau 7/152
 Oberflächenveredelung durch Hochspannung 11/278
 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) 20/516
 Lossow 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, 7/189
 Transistortechnik erst am Anfang 7/151
 Zener-Dioden, FtA 13/FI 80

KW-Amateurtechnik

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 Anodenspannung 3/72
 Steuerender, 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
 Krachtöterschaltung 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! 16/418
 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
 Glührohr-Oszillatoren 18/460
 Gridlpmeter (Grundig 701/709) 5/119
 Gruppenlaufzeitmessung 16/419, 20/507
 Heathkit-Gütemesser QM-1 15/397
 Innenwiderstand von Meßwerken, seine Bestimmung 21/528
 Klirrfaktormesser 10/258
 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 1/18
 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 20/498
 Prüfer für die Zeilenablenkstufe 6/138
 RC-Serien-Parallel-Rechner 23/574
 Resonanzmeter, vielseitiges 20/502
 Ringableitung, 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 SAS 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 21/574
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 6/138
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 6/138
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 Prüfender 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 88, eine neue NF-Verbundröhre hoher Verstärkung 17/435
EF 183/EF 184, zwei neue Spannungpentoden 8/195
ELL 80, Doppelpentode für Stereo-Endstufen 13/333
Kammeranode für Hochleistungs-Endpentoden 22/563
Kleeblatt-Katode in Bildröhren 3/80
Mehrfachröhren, neuartige 21/522
PCL 86, eine neue NF-Röhre 8/197
Pentode-Triode 7189 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 24/830
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, lichtgespeist 21/523
Motorabstimmung von UKW-FM-Empfängern 20/503
Neutrodenbegrenzer 21/523
Rundfunkempfänger-Neuheitentermin (Leitartikel) 13/323
Rundfunkempfänger 1960/61 (Tabelle) 18/461
Streifenlichter vom neuen Empfänger-Jahrgang (Berichte mit Schaltbildern) 13/325, 13/329
Transistorempfänger-Baukasten mit vier Ausbaustufen 16/411
Transistor-Universalsuper, schnurloser 24/810
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
Frequenzumfangserweiterung 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
Hinlerhandkontrolle, 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, selbstgebaut 2/35
Motoraufhängung, schwimmende 7/172
Netzteil-Einschub für Batterie-Tonbandgerät 7/164
Niki-Tonbandbox jetzt mit Hf-Vormagnettisierung 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 2/38, 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 22/558, 23/577
Tonband-Eingang für magnetische Tonaufnehmer 23/580
Tonbandgeräte für den Hi-Fi-Fanatiker 23/569
Tonbandgerät Stuzzi-Tricolor 578 W 3/65
Tonbandgerät, Umbau für Trickeufnahmen 13/337

Tonbandjagd auf Vogelstimmen 19/483
Tonbandteste, ihr Einbau in Schreibmaschinen 4/95
Ton- und Obersplettleitung für Bandgeräte 13/337
Tricmixer 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, 8/10-Kreis-Super 16/428
Blaupunkt-Reisesuper Westerland 7/169
Elac-Mirastar-Phonokoffer S 15 22/582
Fernsehempfänger, moderner (mit Oszillogrammen) 12/317
Graetz-Joker, ein UKW-Transistorsuper 7/169
Graetz-Stereosuper Musica 817 3/74
Grundig-Bildmustersgenerator SG 3 9/241
Grundig-Resonanzmeter 701/709 5/119
Grundig-Stereo-Steuergerät 6193 23/585
Körting-Portable (Fernsehempfänger) 18/472
Loewe-Opta-Stereo-Chassis 4743 W 4/69
Metrapont-RLC-Meßbrücke von Metrawatt 2/50
Nordmende-Parasifal 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
Keco-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 Helmpempfänger 23/581

Tabellen

Fernsehempfänger 13/351
Fernseher in Deutschland 2/39
Kurzwellen-Amateurbänder 6/143
Magnetton-Helmgeräte 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
 -, vielseltiger 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 5/108
20-Watt-PPP-Verstärker in Kleinbauweise
18/458

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 Hi-Fi-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, 22/585
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
Hi-Bandkabel, Verbinden von zwei Hi-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; Sireffen der L. 19/495
Leistungs- und Kontaktwiderstände, ihre
Messung 18/473
Lötkolben, Kein Zunder am L. 20/519
Löt-, Schmelz- und Plastikschweißgerät 10/285
Maschinen für die Werkstatt 10/285
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 22/585
Prüfschalttafel für die Radiowerkstatt 4/97
Prüfschnur, praktische 1/23, 9/243
Rationalisierung in der Werkstatt 16/407
Rechteckschwingungen aus dem Tongenerator
21/541
Reinigen von Kontakten 16/429
Schwedenschränke für Röhrenlager 12/319
Rundfunkempfang, unerwünschter, mit einer
Verstärkeranlage 3/75
Schaltbilderkarte 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 19/495
Skalenzüge, Reparatur 17/449
Störungen durch Leuchtstofflampen 3/60
Temperaturverhalten eines Transistor-
Taschensupers 9/243, 16/429
Tonabnehmeranschluß, nachträglich eingebaut
16/429
Tonbandgerät, Hi-Spannung fehlt 1/23
— löscht nicht 12/318, 24/613
—, Ni-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
Unterhöhlte Geräte temperieren 2/51
Verdreifachung der Einzelteilwerte 20/519
Vergoldung 8/217
Verstärkermessungen, Schallgerät 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,
22/588, 23/592, 24/616
Briefe an die FUNKSCHAU-Redaktion 1/*8, 2/*57,
3/*108, 4/*158, 5/*202, 6/*246, 7/*294, 10/*522,
12/*622, 13/*686, 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, 8/*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,
24/618
Neue Druckschriften 4/103, 5/123, 10/*548, 15/404,
16/*964, 19/*1017, 22/588, 24/615
Neue Geräte 2/54, 4/103, 8/219, 10/*547, 15/403,
18/*963, 22/588

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 Fernsehwerbung 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	
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	489... 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-Ablenkschaltung 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 Elektronenstrahl- röhren 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 = Funktechnische Arbeitsblätter.

- Abschaltautomatik 6/136
 Abspleinedel, pyramidenförmige 12/298
 Abstimmautomatik siehe Scharf-
 abstimmung
 Abtaster für Stereophonie-Schall-
 platten 9/231
 Akkordeon-Mikrofonkapsel 22/563
 Akustik im Sendesaal 8/127
 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 7/185
 Amateurgeräte für Segelflieger
 10/247, 23/*1188
 Amateur-Tonaufnahmen 10/264
 AM-Demodulator im Transistor-
 super 14/368
 — mit Spannungsverdopplung
 13/338
 AM/FM-Empfänger mit Transi-
 storen 14/363
 AM-Mischstufe im Transistor-
 super 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 22/564
 — -Taschenbuch (B) 22/567
 — -Verstärker mit Transistoren
 11/278, 19/478
 Anzeigeröhre für Stereo-Tonband-
 geräte 16/423
 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-
 tell 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 16/425
 Baßreflexgehäuse 7/174
 Bastelpraxis (B) 4/94
 Batterie-Fernsehempfänger
 Safari 19/481 (siehe auch Transi-
 stor-Fernsehempfänger)
 Batterien 7/160, 23/581
 Baugruppen-Chassis 11/280
 Baukasten-Geräte 16/416
 Begrenzung im Transistor-
 super 14/366
 Belichtungszeitgeber 3/59
 Berufliche Fortbildung in Abend-
 kursen 24/596
 Berufsbezeichnung für Radio- und
 Fernsichttechniker 7/*294

 Betriebsarten-Umschaltung beim
 Blaupunkt Westerland 7/170
 Bildaufzeichnungsanlage 15/385
 Bildmuster-generator SG 3 9/239
 Bildröhrenmeßgerät für den Ser-
 vice 13/289
 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

 Capadyn 5/117
 Clarend-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) 23/587
 Dauerprüfsignale für die Fernseh-
 empfänger-Einstellung 24/*1252
 Dauerton-Generator 2/27
 Dezi-Tuner siehe UHF-Tuner
 Die-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 16/409
 Drahtlose Übertragungsanlagen
 2/30
 Dreikanal-Niederfrequenzverstär-
 kung 13/328
 Drei-Motoren-Laufwerk 1/19
 Drift-Transistoren 20/506, 24/609
 Drittes Fernsehprogramm 24/*1251
 drop outs 4/88, 10/*523
 Dunkel-Schalter für Oszillografen
 20/502
 Durchführungskondensatoren 16/413
 Dycio-Platten 6/141
 Dynamoblech oder Ferritkerne
 22/564

 E 84 L 2/54
 EAM 86 14/358
 EC 86 8/198
 Echoeffekte 4/88, 8/127, 10/*547,
 15/389
 Echolot 4/80
 Eckenlautsprecherbox 7/174
 ECL 86 17/435
 EP 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 13/348
 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 1/9
 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, 11/278,
 18/457, 24/594
 — (Nach dem 31. Mai) 8/126
 Entzerrerglied für magnetische
 Tonabnehmer 2/38
 Essentials of Electricity (B) 23/*1216
 Experimenta-Leiterplatte 20/518
 Experimentierkasten 10/252
 Exponentialhorn 7/174

 Fachliteratur-Kartei 21/530
 Fachschulreise 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 Transistor-
 empfängern 5/121
 Feinabstimm-Vorrichtung 3/72
 Fernbedienung 1/5, 4/101, 8/205
 Fernleuksystem 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 3/58
 Fernseh-Bildmuster-generator 9/239
 Fernsehempfänger des Jahrganges
 1980/61 (Tabelle) 13/350
 — im Prüffeld 20/499
 — -Reparaturen 21/625
 — -Schaltung 12/317
 — -Telefunken FE 19 8/147
 — , tragbarer 18/471
 Fernseh-Fibel (B) 22/567
 — -Schule 4/*155, 24/802
 — -Sendantennen 24/594
 — -Sender in Deutschland (Tabelle)
 2/39
 — -Service-Koffer 17/450
 — -Testbild 3/61
 — -Übertragungsanlage, trans-
 portable 1/3
 — -Verteilungsnetze 1/8, 5/105
 Fernsehwerkstatt, ihre Wirtschaft-
 lichkeit 24/595
 Fernseh-Zf-Verstärker 8/201
 Fernsprechkraftwerk mit Transistor-
 verstärker 18/452
 Fernsteueranlage, 10-Kanal-F. 9/238
 Fernsteuerempfänger 9/238, 12/305,
 15/386, 20/508
 Fernsteuerender 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 6/*371, 8/212
 Formulare für die Radlowerkstatt
 2/51, 24/615
 Fotoätzverfahren 2/33
 Fotoeffekt 14/*742, 16/*836
 Fotoelement, Transistor als F. 8/217
 Fototransistor 21/536
 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/*1218
 Funk-Entstörung 8/224, 11/278,
 24/594
 Funkoffizier 1/1, 3/83

 FUNKSCHAU-Röhrenvoltmeter
 M 581 1/10
 Funkstellen an Bord 1/1
 Funktechnik (B) 10/*524
 Funkverwaltungs-konferenz 4/78
 Fußbedienug bei Tischbohr-
 maschinen 14/379

 Gedruckte Schaltungen 2/33, 5/108,
 6/141, 6/142, 15/384, 24/611
 Gegen-Parallel-Verstärker 2/48
 Gegentakt-Endstufen 2/47
 — -Modulator 20/503
 — -Phasenschaltung 13/328
 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
 Griddipmeter 5/119, 20/502
 Grundfachkunde der Elektronik (B)
 20/510
 Gruppenaufzeitmessungen 16/419,
 20/507
 Gütemesser 15/387

 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, 15/388, 22/535
 Hammond-Organ 2/27
 Halbleiter 18/*963
 Helligkeitsanstellung 1/5
 Hi-Röhrenvoltmeter 23/573
 Hi-Verstärker, verbindungslos
 13/338
 Hi-Fi-Verstärker auf Stereophonie
 umstellen 4/89
 Hinterbandkontrolle 4/95
 Hochfrequenz-Filter 2/28, 6/137,
 9/224, 10/257, 12/307
 Hochfrequenz-Meßtechnik (B) 4/94
 Hochfrequenz-Stereophonie 7/*298
 Hochfrequenztechnik. Lehrbuch der
 H. (B) 9/230
 Hochfrequenzweichen 8/137, 10/257,
 12/307
 Hochfrequenzwellen in Seewasser
 8/180
 Hochleistungs-UKW-Antenne 12/315
 Hochpaß 10/258
 Hochspannungserzeugung mit Hi-
 Generator 23/582
 Hochspannungs-Prüfung 1/*8
 Hochspannungsstabilisatoren 4/83
 Hochton-Speziellautsprecher 8/214
 Horizontal-Ablenkschaltung, FA
 F 50 1/*23
 Hubzähler zum Wickeln von Spulen
 15/401

 Impulse 15/381, 18/451, 24/593
 Impuls-Transformator 15/395
 Industrielles Fernsehsehen 5/108
 Infrarot-Nachtauge 15/388
 Innenwiderstand von Meßwerken
 21/528
 Interkama 23/672
 Intermetall-Silizium-Transistoren
 8/*367
 Intermodulationskurve 10/261
 Intentionalsender 10/248
 Ionisation 8/209
 Isolatoren, FA Wk 01 16/*801

Japanische, amerikanische, deutsche
Transistoren 20/518
Japan-Berichte 15/385, 24/598
Jedermann-Funksprechgerät
10/247, 14/738, 23/1198
Joker 7/160

Kammeranode 22/583
Kanäle für UHF-Fernsehsender
17/881
Kanäle für UHF- bzw.
VHF-Tuner
Kaskode-Stufe 2/31
Kehlkopf-Mikrofon 22/563
Keil-Faktor 20/1040
Keimton-Verfahren 22/559
Keramik, elektrostriktive 5/117
Keraperm-Breitbanddrosseln 16/413
Kettenverstärker 14/389, 14/370,
16 417
Klangfilter 2/29
Klangformer 4/86
Kleblatt-Katode 4/80
Kleinstmotoren 21/522
Kleinstpotentiometer 11/288
Kleinststudiorgerät 1/19
Kleintelle-Magazin 1/23
Kleinumsetzer 1/6
Klirrfaktormesser 10/256
Knopfzelle 4/84
Koaxialkabel als Hochspannungs-
kondensator 23/574
Körperschallmikrofon 22/583
Körting-Portable 41 351 16/471
Kollektorwiderstand bei RC-Kopp-
lung 4/91
Kompander 10/526
Kondensatoren 8/209
Kondensatorlautsprecher 12/302
Kontrastautomatik 8/201
Kontrasteinstellung 1/5
Konverter für den Empfang des
Fernsehens 24 597
- für 2 m 21/531
- zum Empfang der Mittelwellen-
sender 20/512
Kopfhörerverteiler 3/88
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-Wickelanordnung
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 8/142
LautstärkenEinstellung 1/5
L.C.-Oszillatoren (B) 10/525
Leistung und Leistungsverstärkung,
FtA Vm 01 3/123
Lederplatten 20/518
Leitungsbänder, FtA Wk 01 15/801
Leuchtdruckunterdrückung 8/193,
8/201, 8/205
Lexikon der Hochfrequenz-, Nach-
richten- und Elektrotechnik -
Band 4 (B) 23/1216
Lichtgepaßter Empfänger 21/523
Lichtmarkengalvanometer 5/123
Lissajous-Figuren, FtA Mv 01
5/217, 9/491
LötKolben 9/246, 20/510, 22/584
Lötletzte 3/75
Löt-, Schmelz- und Plastikschweiß-
gerät 10/285
Lossewa schwingender Kristall-
detektor 20/514
Luftsauerstoffbatterien 7/180

Magnetbandspieler mit Kassetten-
wechslung 12/287
Magnetische Nachstimm-Automatik
24/568
Magnetophon 24 1/19
Magnetostraktion 18/934
Magnet Speicher (B) 17/448
Magnettonbänder, sind sie den An-
forderungen gewachsen? 21/533
Magnettongeräte-Motoren 4/103
Magnettontechnik in Hannover
11/281
Manual 2/28
Mathematik für Radiotechniker und
Elektroniker (B) 23/1215
Mecatron-Baby 15/386
Mehrfachröhren 21/522
Mehrpole Steckverbindungen 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 Spannungsdiffere-
nzen 19/490
- kleiner UHF-Spannungen 22/555
Meßzerhacker 20/518
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 19/488
Mikromodul-Technik 11/270
Mikroschalter 19/1017
Mikrowellenempfang 18/455
Miller-Integrator 16/838
Millivoltmeter 2/53
MIL-Spezifikation 10/526
Miniaturschalter für Hochspannung
1/17
Miniaturn- und Subminiaturn-Emp-
fänger (B) 2/42
Mini-Boy-Transistor 7/154
Minifon-Attache 17/439
Mirastar S/15 22/561
Mischpult 2/35
Mischpultverstärker 5/109, 11/284
Mobil-Antenna 7/188
Mobil-QTC (B) 22/567
Mobilstationen 7/185
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 Rück-
kopplung 15/384
Nipkow, Paul, zum Gedenken
19/482, 22/1146
NTC-Kennlinien 8/211
Nullpunktunterdrückung durch
Zenodiode 20/502

Oberflächenveredelung 11/278
Ohmmeter 14/379, 24/613
Oszillogramme - elektronisch aus-
gemessen 12/286

Parabolantenne 3/58
Parabolspiegel für Richtmikrofon
19/483, 22/550
Parallel-push-pull-Endstufe 2/48
Parametrischer Verstärker 18/455
PCC/188 8/188
PCL 88 8/197
Pentoden-Verstärker mit kleiner
Ausgangsimpedanz 15/383

Pentode-Triode 7189 für HI-FI-Ver-
stärker 13/336
Pflichtenheftvorschrift für HI-FI-
Verstärker 4/90
Phantastromschaltung 15/388
Phasenmessung, FtA Mv 01 5/217
Phasenschleppgenerator 3/88
Phasenwinkel zweier Spannungen
mit Lissajous-Figuren, FtA Mv/02
8/491
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 3/88
Pioniere der Radiotechnik 3/80
Pionier V auf Umlaufbahn um die
Sonne 14/359
Plastischer Ton (Verhallung) 3/88
Platal 2/34
Playback-Anordnung 1/20, 11/284
PLL 80 8/188, 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 Heimton-
bandgeräten 13/668
Prüflautsprecher 22/565
Prüfschalttafel 4/97
Prüfschraube 1/23, 9/243

Quarzgenerator 12/303
Quarkontrollschaltung 9/237

Radar-Bibliographie (B) 4/94
- für Blinde 24/594
- für Teilun-Beobachtung 24/594
Radartechnik 22/1147
Radioaktive Wolken und deren Ein-
fluß auf die Funkortung (B)
10/524
Radio-Show London 19/477
Radiodetektor im Transistor Super
14/366
Rationalfilter 8/204
Rationalisierung in der Werkstatt
16/407
Raumakustik 1/2
Raumlichtanpassung 24/601
Rauschen von Mikrofonen 4/82
RC-Kopplung in Transistorverstär-
kern 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 5/118, 20/502
Revolverpresse 16/408
Richtempfangsantenne 18/469
Richtkoppler 22/557
Richtmikrofon 19/483, 22/548
Ring der Tonbandfreunde 3/55
Ringdipol 8/226
Ringmüllleitung 24/603
Ringmodulator 20/604
Robotester 24/607
Röhrenabschirmungen 9/477
Röhrengleichrichter (B) 10/525
Röhrenprüfgerät 8/131
Röhren-Taschen-Tabelle, Nachtrag
15/803
Röhrenvollmeter 2/43, 11/288
Rotorantenne 13/341
Rückfrontsynchronisierung 18/934
Rundfunkempfänger 1980/81 (Neu-
heitenbericht) 13/325
Rundfunkempfang ohne Röhren (B)
2/42
Rundfunk-Helmempfänger und
Musiktruhen (Tabelle) 18/481
Rundfunkstörungen durch Leucht-
stofflampe 3/80
Satelliten 18/452, 21/529, 22/548,
24/1252
Seebeck-Effekt 22/1148
Seefunk-Bereich im Transistor-
Empfänger 19/461

Seefunk 3/83
Seewasser, Verhalten von HI-Wellen
in S. 8/180
Sendeantennen, Prüfung 4/80
Service-Oszillograf TO 365 8/135
Signalgeber 1/8
Signalverfolger 1/9, 18/415, 19/485
Signalzuführung bei Transistor-
Empfängern 9/242
Silber-Zink-Akkumulator 4/84
Silizium-Leistungsdioden 4/83,
13/348, 18/931
Single-ended-push-pull-Endstufe
2/48
Skalenantriebe 8/128
- -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 Transisto-
ren 1/10, 22/552
Sperrschicht-Temperatur 7/157, 7/159
Sperrschwinger-Schaltung 3/87,
15/388
Spezialmikrofone 22/583
Sprachausbildung mit Tonband-
gerät 14/368
Spulenbauteile 8/212
Spulen für den Selbstbau 17/444
S-Transistoren von Dr.-Ing. R. Rost
8/387
Subminiaturnröhre AC 701 K 4/100
Subminiaturnsender (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
Schaltungs algebra (B) 16/418
Schaltungseinheiten für elektro-
nische Geräte 15/387
Schaltzeichen für Halbleiter 17/432
Scharfabbildung, automatische
8/183, 8/187, 8/191, 13/328, 20/503,
24/588
Scheinwerfer-Automatik 3/57
Schirmbild der locken 8/203
Schirmgitterneutralisation 8/189
Schmalfilm-Vertonung 11/291
Schnurlose Transistorsuper 24/610
Schrittschalter 1/18, 9/476
Schuko-Doppelstecker 20/1037
Schwungsummer 10/253
Schwedenschränke 12/319
Schweizerische Ausstellung für
Television, Radio, Phono und
Elektronik 1980 19/480
Schwundregelung im Transistor-
Super 5/121, 19/495
Stabilisierung, magnetische 12/344
Stabilisierung, magnetische 1/22
Standardsuper Blaupunkt-Granada)
16/427
Steckvorrichtungen für Zweitlaut-
sprecher 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
19/483
- -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, 13/328, 14/373,
15/393, 17/445
- -Verstärker Telewatt VS-55 17/445
- -Verstärker VKS 203 14/373
- -Zusatzverstärker 5/111
Steuersender für KW-Amateur-
stationen 20/511
Störausschaltungen 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

Tactron 1/15, 10/*526
Taschenempfänger 7/153, 15/399
- Empfangsverbesserungen 4/82
- für UKW und Mittelwelle 8/207
Testkopf-Millivoltmeter 23/582
Tecnétron 6/*245, 8/213, 8/216
Telefonadapter 6/*248
Telefon-Apparat 5/112
Telefunken-Laborbuch (B) 23/*1215
Temperatureinflüsse 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, 5/108, 8/213, 19/477, 19/481
Transistor-Fachheft (B) 5/124
- Generator für elektronisches Musikinstrument 2/30
- Geradeempfänger 1/13, 11/280
- 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 Fernsteuersender 20/508
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
Tunneodiode 11/269
Oberhorizont-Richtfunkanlage 3/58
Oberlastungsschutz 6/138
Übersetzungsmaschine 23/570
Oberspannungsableiter 11/271
Obersplelleitung 13/337, 14/388
Übersprechdämpfung 10/282
Übertragungsanlage für Bar 16/425
- für Eucharistischen Weltkongreß 18/453
UHF-Band IV/V 8/183
- Breitbandantennen 11/277, 24/811

UHF-Fernsehsenderbau 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
- Bausteine 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 - Halbleiterelemente (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 10/258
Verzerrungsmesser 6/136
Verschluckbare Sender 10/249
Verstärker-Voltmeter 15/396, 22/555
Verionungstechnik 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 24/810
Viernormenempfänger 8/202
Vierpoltheorie 6/138
Vierspur-Stereo-Tonbänder 1/*7
Vierspurtechnik 8/*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 23/534
Wand-Fernsehgerät 19/477
Wechselrichter 22/552
Weitverbindungs- und Radartechnik 22/*1147
Werkstatt-Universalgerät 1/9
Westerland 7/189
Whetstone-Brücke 22/554
Wickelmaschine 22/540
Wicklungen, mit dem Oszillografen geprüft 21/525
Widerstände, Belastbarkeit 1/18
- In Serien- und Parallelschaltung 2/30
- mit Thermosicherung 8/200
Widerstands-Meßinstrument 1/8
Widney-Dorlec-Gehäuse 17/449
Wiedergabequalität bei stereofoner Schallplattenübertragung 10/261
Wiesbadener Meistervorbereitung 24/586
Windungszahlenmeßgerät 9/242
Wobbel- und Prüfender 2/53, 11/285, 23/572
World Radio Handbook 1960 (B) 4/94
Wurlitzer-Orgel 2/27
Zeilenablenkstufe. Prüfgerät für Z. 6/136
Zeilen-Endpeniode 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
- FIA Hl 60 13/*693
Zf-Teil im Röhrenempfänger 13/329
- im Transistorsuper 7/187, 14/365
Zimmervogel 16/*837
Zwispur-Tonband 12/*622
Zweilautsprecher 8/219