

FUNK- TECHNIK

FERNSEHEN · ELEKTRONIK

INHALTSVERZEICHNIS

1957

12. JAHRGANG

Heft 1: Seite 1...32	Heft 7: Seite 193...232	Heft 13: Seite 413...460	Heft 19: Seite 653...684
Heft 2: Seite 33...64	Heft 8: Seite 233...264	Heft 14: Seite 461...492	Heft 20: Seite 685...716
Heft 3: Seite 65...96	Heft 9: Seite 265...316	Heft 15: Seite 493...556	Heft 21: Seite 717...748
Heft 4: Seite 97...128	Heft 10: Seite 317...348	Heft 16: Seite 557...588	Heft 22: Seite 749...780
Heft 5: Seite 129...160	Heft 11: Seite 349...380	Heft 17: Seite 589...620	Heft 23: Seite 781...816
Heft 6: Seite 161...192	Heft 12: Seite 381...412	Heft 18: Seite 621...652	Heft 24: Seite 817...848

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

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH
Berlin-Borsigwalde

A

Abgleich
(siehe: Meßtechnik)

Abschirmung
(siehe: Bauelemente)

Amateurfunk
80-m-Konverter für mobilen Betrieb 1/19
KW-Amateursender „KWS 200“ 2/52, 4/116, 6/179, 8/251
Amateur-Kleinsuper mit Quarzfilter 3/84, 5/147
Multiband-Antennen 7/207, 9/N 293
Entwicklung des deutschen Amateurfunks 8/K 252
Welchen Beruf haben die Funkamateure? 8/K 252
Ein Transistor-Dipper 8/254
Kurzwellensender mit Transistoren 9/288, 10/330, 12/N 410
Spulendaten für KW-Peilempfänger für Fuchsjagden 9/2 313
DARC-Deutschlandtreffen 10/K 318
Eine halblektronische Pausenzeichenmaschine 10/329
150000 Funkamateure 10/K 329
Ein Quarzfilter mit 3,3 kHz Bandbreite 11/367
Katodenmodulation 11/K 369, 17/Z 615
Amateur-Kurzwellensender „Picknick“ 12/399, 13/444
Antennenanpaßgeräte für mehrere Amateurbänder 14/478
Neue Spezialempfänger für den Amateur 14/474
Quarzkontrollierter 70-cm-Konverter mit „pencil tube“-Vorstufe 15/522, 16/576, 17/607
Deutschlandtreffen des DARC in Coburg (2. bis 4. 8. 1957). Auszug aus dem Tagungsprogramm 15/K 532
QSL-Vermittlung 16/K 558
UKW-DX und Versuche in Australien 16/570
Keine Fernseh-Amateur-Lizenzen in Dänemark 16/K 580
Deutschlandtreffen des DARC in Coburg 17/K 608
Vielseitiges Belastungsgerät für KW-Sender 16/609
Amateur-Diplome 19/655
Antennenrelais für 2-m-Band-Super 19/665
Steuersender für höchste Frequenzkonstanz 19/666
EYMA-Diplom 20/K 686
Nachtrag zur Rufzeichenliste 20/K 686
Die „FT-100“-Richtantenne (W 3 DZZ-beam) 20/709
Ein 70-W-Amateursender für alle Bänder 21/735, 22/759, 23/802

Antenne

Fernsehtürme 1/K 2
Fernsehantenne Grünten 1/K 2
UKW-Antennenverstärker 1/20
Störungsfreier UKW- und Fernsehempfang durch die Anwendung von Mehrfachantennen 2/40
Modernster Fernmeldeturm gerichtet 7/K 196
Multiband-Antennen 7/207, 9/N 293
Antennenmasten für Ägypten 9/K 270
Fernseh-Antennenverstärker für neuzeitliche Empfangsanlagen 9/288
UKW-Antennenestgerät mit Wechselsprechanlage 9/285, 11/N 370
Deutsche Industrie-Messe Hannover (Vorbericht) 9/294
Meßgerät zur Bestimmung von Antennen-Impedanzen 10/R 310
Fernsehversorgung durch Kleinstumsetzer 12/383
Fernseh- und UKW-Antennen (Entwicklungsrichtung und Angebot) 13/430
Radarantennen 14/468, 15/514
Antennenanpaßgeräte für mehrere Amateurbänder 14/473
Mieter darf keine Außenantenne anbringen 14/K 487
In Neu-Altona nur Gemeinschaftsantennen 14/K 487
Was sagten Aussteller über ihre Neuheiten? 15/543
Empfang mehrerer Fernsehsender mit einer Antenne 16/567
Betrachtungen über den Gewinn von Mehrlementantennen 16/568
Vom Bananenstecker zur Fernseh- und Gemeinschaftsantenne 16/581
Aufwärtsstrebende Antennenindustrie 17/593
Grenzen für Empfangsantennendaten 17/610

Antennenrelais für 2-m-Band-Super 19/665
Entwicklungstendenzen bei Gemeinschafts-Antennenanlagen 20/690
Die „FT-100“-Richtantenne (W 3 DZZ-beam) 20/703
Frequenzumsetzer für Gemeinschaftsantennen mit FS-Empfang im Band IV 21/K 718
Moderner Fernseh-Antennenverstärker für Band I 21/728
Fachabteilung „Empfangsantennen“ 16/K 558, 22/K 754
Die Spannungsverteilung in Gemeinschafts-Antennenanlagen 23/756, 24/820

Ausbildung

Technischer Hauskurs „Sonderprobleme der Stromrichtertechnik“ 1/K 2
Schulfernsehen 1/K 2
Fernseh-Universität 1/K 2
Lehrgänge der Fachgruppe Radio- und Fernsehtechnik des Landesinnungsverbandes des Elektrowerks Hannover 3/K 66
Nordmende-Fernsehlehrgänge 4/K 98
Lehrgang „Praxis der heutigen Fernseh-Schaltungstechnik“ 5/K 130
Kurzlehrgänge für Fernsehreparaturen 8/K 234
Philips-Fernsehlehrgänge in Dortmund 9/K 270
Schwedische Techniker zur Schulung bei Blaupunkt 9/K 270
Phono-Kurse der Elac 12/K 382
Ausbildungsfragen 12/T 395
Studium der amerikanischen Elektroindustrie 13/K 422
Fernseh-Seminar Salzburg zu Besuch bei Kathrein 15/K 502
Fernseh-Lehrgänge in München 17/K 592
Instrumentenkurse auf der INTERKAMA 19/K 654
378 von 1000 Jungen neigen zu technischen Berufen 21/K 718
Jungingenieur Arbeitsgemeinschaften des Elektrotechnischen Vereins Berlin e.V. 21/K 718
Technische Akademie Bergisch Land e.V. 21/K 718

Ausbreitung

Meteore als Objekte radiotechnischer Untersuchungen 3/67
Eine transatlantische Fernsehverbindung. Das NARCOM-Projekt 6/163
Britische „scattering“-Strecken 6/K 164
Künstliche Wolken als Wellenspiegel 17/K 592

Ausland

(siehe auch: Fernsendeder, Rundfunksender)
Fernsehtürme 1/K 2
Elektroakustische Anlagen in Melbourne 1/K 2
Fernseh-Universität 1/K 2
Transistorempfänger für 1 Dollar 1/K 2
Elektronische Benzin-Einspritzpumpe 1/K 2
Radar-Bremse für Autos 1/K 2
Rundfunksendungen über Kabel aus USA 1/K 2
The same as Telefunken 2/K 34
Unterwasserfernsehen 2/K 34
Fernsehen in den USA 2/K 34
18 Monate Garantie für Bildröhren 4/K 98
Elektronische Rechenmaschinen im Dienste des Geophysikalischen Jahres 4/K 98
Erdsatelliten als Fernsehrelais 4/K 98
Widerstände aus Chrom-Nitrid 5/K 130
Super-Elektronenrechner für Atomforschungszentrum 5/K 130
Fernsehen in aller Welt 6/K 162
Fernsehen in Finnland 6/K 162
Fernsehen in Japan 6/K 162
Fernsehen auf hoher See 6/K 162
Japan bereitet Farbfernsehen vor 6/K 162
Neuer Fernsehsender Wien-Kahlenberg 6/K 162
Elektronengehirn im Dienst des Verkehrs 6/K 162
Britische „scattering“-Strecken 6/K 164
UKW-Siegeszug auch in England 7/K 196
Zusammenarbeit der Radiotechniker (UER und UIR) 9/K 270
Elektronenkoch 8/K 270

Strahlungsteste an Fernsehgeräten 9/K 270
Elektronisches Fischortungsgerät 10/K 318, 12/K 382
Radioteleskop riesenhafter Ausmaße 10/K 318
Salon de la Pièce Détachée Paris 1957 10/338
HF-Leistungstransistoren 13/K 422
Tragbare Fernsehempfänger 13/K 422
Rechenzentrum Paris der IBM 13/K 422
Rekord mit Transistorsender 13/K 422
Kommerzieller Tonrundfunk 15/K 602
Miniaturbatterie von hoher Lebensdauer 15/K 502
Vollautomatische Montagebank 16/K 558
Kleinstfunk im Hotel 16/K 558
UKW-DX und Versuche in Australien 16/570
Künstliche Wolken als Wellenspiegel 17/K 592
Rundfunk- und Fernsehgeräte in Zimmerwänden 17/K 592
Rundfunk- und Fernsehabkommen zwischen Frankreich und Polen 18/K 622
Fernsehen in Dänemark 18/K 622
Schweizerische Radio und Fernseh-Ausstellung Zürich 18/643
RCA Victor bereitet Tonbandkassette vor 19/K 654
Bespilte Magnettonbänder 19/K 654
Westinghouse mit neuen Radiogeräten 19/K 654
2-Transistoren-Taschenempfänger 19/K 654
Offizielle amerikanische Zahlen 19/K 654
Salon National de la Radio Paris (11 bis 23. 9. 1957) 20/712
Tendenzen auf der Radio Show 22/K 758
Neuartige Stromquelle 22/K 758
RCA mit neuem Bild-Bandgerät 22/K 758
Flache Bildröhre in der Produktion 22/K 758
Pye-Auto-Empfänger mit Transistoren 22/K 758
Empfänger nach USA Geschmack 22/772
Rundfunk- und Fernsehausstellung in Jugoslawien 24/K 818

Ausstellung, Messe

Meßtechnik und Automatik (INTERKAMA) 1/K 2
Große Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 2/K 34
Rundfunk und Fernsehen auf der Leipziger Messe 4/K 98
„Haus der Rundfunk- und Fernsehgeräte“ in Leipzig 5/K 130
Eindrücke von der Leipziger Messe 7/215, 10/N 346
INTERKAMA 1957 8/K 234
Deutsche Industrie-Messe Hannover (Vorbericht) 9/294
Große Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Salon de la Pièce Détachée Paris 1957 10/338
Bericht von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1957; Phono- und Magnetontechnik 11/854
Technische Einzelheiten neuer Fernsehempfänger 11/856
Neue Servicegeräte für die Werkstatt (Bericht von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1957) 12/384
Leipziger Herbstmesse 1957 13/K 422
Große Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 14/K 462
Zur Großen Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 1957 15/603
Große Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Frankfurt a. M. 2. 8.—11. 8. 1957 15/K 538
Große Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Frankfurt a. M. 2. 8.—11. 8. 1957 (Ausstellerliste) 15/539
Was sagten Aussteller über ihre Neuheiten? 15/K 543
Neue Hallen in Hannover 16/K 558
Funkausstellung, Publikumsschau und Fachmesse 16/559
Streiflichter von der Großen Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 17/596
Philips auf der Autoausstellung 18/K 622

Phono- und Magnetontechnik auf der Großen Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 1957 18/624
Schweizerische Radio- und Fernseh-Ausstellung Zürich 18/614
INTERBAU Industrieausstellung Berlin 19/K 644
Rundfunk, Fernsehen und Phono auf der Leipziger Herbstmesse 19/671
Über 100 Philips-Fachbücher auf der Frankfurter Buchmesse 20/K 686
Salon National de la Radio Paris (11.—23. 9. 1957) 20/712
Zur Interkama 21/720
Messen und Ausstellungen 1958
Tendenzen auf der Radio Show 22/K 750
Die Elektroindustrie auf der Deutschen Industrie-Messe 1958 in Hannover 23/K 789
Interkama 1957. Messen, Steuern, Regeln. Grundlagen der Automatisierung 23/785
Rundfunk- und Fernsehausstellung in Jugoslawien 24/K 818
Großer internationaler Preis für gute Fohn 21/K 818

Autoempfänger

25 Jahre Blaupunkt-Autosuper 4/K 98
Autosuper „Zikade M“ 4/K 123
Blaupunkt-Autosuper („Hamburg de Luxe“, „Hannover II“) 4/K 123
Blaupunkt-Autoradio-Schweic 6/K 162
Solide Autosuper-Entwicklung 7/197
Querschnitt durch die Autosuper-Technik 1957/58 7/198
„Paladin Automatic 661“ 7/201
Eindrücke von der Leipziger Messe 7/215, 10/N 346
Empfangsanlagen für Omnibusse 7/225
Ausrüstung mit Autoempfängern 8/K 234
Transistor-Autosuper aus deutscher Produktion 11/K 350
Autoempfänger „Wiesbaden“ mit Transistor-Endstufe 13/K 457
„Wiesbaden“, der erste deutsche Autoempfänger mit Transistor-Endstufe 15/508
Neue Röhren für niedrige Betriebsspannung zur Bestückung von Autosupern (EF 97, EF 98, ECH 83, EBF 82) 15/518
Autosuper „Bremen Tr“ 21/K 718
Pye-Auto-Empfänger mit Transistoren 22/K 758

Automatisierung

Der Kampf um das geistige Potential unserer Zeit 1/8
Automatisierung in der Chemie 1/K 14
Arbeitskreis Automation 4/K 98
Vollautomatische Montagebank 16/K 558
Rundfunkempfänger mit gedruckter Schaltung 17/598
Interkama 1957. Messen, Steuern, Regeln. Grundlagen der Automatisierung 23/785

B

Bandspreizung
(siehe: Rundfunkempfänger)

Batterie, Element
(siehe: Stromversorgung)

Batterieempfänger
(siehe: Koffer-Rundfunkempfänger; Rundfunkempfänger)

Bauanleitungen

Amateurfunk
80-m-Konverter für mobilen Betrieb 1/10
KW-Amateursender „KWS 200“ 2/52, 4/116, 6/179, 8/251
Amateur-Kleinsuper mit Quarzfilter 3/84, 5/147
Multiband-Antennen 7/207, 9/N 293
Ein Transistor-Dipper 8/254
Kurzwellensender mit Transistoren 9/288, 10/330, 12/N 410
Spulendaten für KW-Peilempfänger für Fuchsjagden 9/2 313
Eine halblektronische Pausenzeichenmaschine 10/329
Ein Quarzfilter mit 3,3 kHz Bandbreite 11/367
Katodenmodulation 11/K 369, 17/Z 615

Amateur-Kurzwellensender
 „Picknick“ 12/899, 13/444
 Antennenanpaßgeräte für mehrere
 Amateurbänder 14/478
 Quarzkontrollierter 70-cm-Kon-
 verter mit „pencil tube“-Vor-
 stufe 15/529, 16/676, 17/607
 Vielseitiges Belastungsgerät für
 KW-Sender 18/639
 Antennenrelais für 2-m-Band-
 Super 19/665
 Die „FT-100“-Richtantenne
 (W 3 DZ-beam) 20/703
 Ein 70-Watt-Amateursender für
 alle Bänder 21/735, 22/759, 23/802

Antenne
 UKW-Antennenverstärker 1/20
 Multiband-Antennen 7/207, 9/N 293
 UKW-Antennentestgerät mit
 Wechselsprechanlage
 9/285, 11/N 370
 Antennenanpaßgeräte für mehrere
 Amateurbänder 14/478
 Antennenrelais für 2-m-Band-
 Super 19/665
 Die „FT 100“-Richtantenne
 (W 3 DZ-beam) 20/703
 Moderner Fernseh-Antennenver-
 stärker für Band I 21/728

Elektroakustik
 Eine elektronische Orgel
 1/13, 2/45, 4/Z 126
 Doppelmagnetongerät für
 Amateurwerke
 1/21, 2/55, 3/86, 4/118, 9/N 313
 Ein Magnettonkoffer für den
 Selbstbau 8/258
 Eine elektrische Hawaii-Gitarre
 selbstgebaut 9/287
 Tragbares Magnetongerät mit ein-
 gebautem UKW-Empfangsteil
 21/788, 22/770
 Mikro-Mischer für Magnetton-
 geräte 22/771
 Nachhall und Echo — künstlich
 erzeugt 24/825

Meßtechnik
 Tongenerator „Wiraton“. Ein
 klirrarmer Wide-Range-Genera-
 tor mit konstanter Ausgangs-
 spannung 6/182, 7/209
 Ein Transistor-Dipper 8/254
 „Mivometer“, Millivoltmeter für
 die Tonfrequenz- und Magnet-
 ton-technik 8/N 262
 UKW-Antennentestgerät mit
 Wechselsprechanlage
 9/285, 11/N 370
 „Kapameter“. Direktanzeigendes
 Kapazitätsmeßgerät mit großem
 Meßbereich und mittlerer An-
 zeigegegenauigkeit für statische
 und Elektrolytkondensatoren
 10/385

Wobbeloszillograf
 11/858, 12/898, 13/446
 Die Messung von Scheinwider-
 ständen 16/575
 Universal-Katodenstrahloszillo-
 graf für Fernsehservice und
 Laboratorium 24/826

Rundfunkempfänger
 Verbesserung des KW-Empfangs
 11/K 370
 Taschensuper „Savoy“ für Netz-
 betrieb 16/578
 Transistoren-Kleinstempfänger
 22/767, 23/805, 24/840
 Verstärker
 UKW-Antennenverstärker 1/20
 Mischverstärker mit eisenloser
 Endstufe 8/245
 Gegensprechverstärker noch
 leistungsfähiger 9/N 313
 25-W-Qualitätsverstärker
 „Hifon“ 10/N 346
 Spezialverstärker für elektrischen
 Gong 11/370
 Hi-Fi-Mikrofonverstärker 17/612
 Moderner Fernseh-Antennenver-
 stärker für Band I 21/728
 15-W-Mischverstärker mit PPP-
 Endstufe „Diwephon 1557“ 22/758

Verschiedenes
 Elektronischer Zeitschalter mit
 Glimmrelais 2/44
 Daten zum Fernlenkempfänger
 mit Transistoren nach FUNK-
 TECHNIK Bd. 11 (1956) Nr. 13,
 S. 383, und Angaben über den
 Übertrager zwischen dem 3. und
 4. Transistor 4/Z 126

Ein einfaches elektronisch stabili-
 siertes Netzgerät mit Zener-
 dioden zur Erzeugung der Referenz-
 spannung 12/402
 Elektronisches Spielzeug: Minia-
 tur-Bahnhofsautsprecher .. 22/762

Bauelemente

(siehe auch: Elektroakustik; Halb-
 leiter; Röhren; Werkstoffe)

Allgemeines
 Fassungen und Zubehör für
 Spezialröhren 3/K 92
 Widerstände aus Chrom-Nitrid
 5/K 130
 Hersteller des Verzögerungskabels
 mit magnetischem Kern .. 7/Z 230
 Salon de la Pièce Détachée Paris
 1957 10/838
 Fassungen für gedruckte Schal-
 tungen 13/K 422
 Was sagten die Aussteller über ihre
 Neuheiten? 15/543
 Zülpolige Kontakteleiste (Tuchel)
 15/K 546
 Das Verhalten von Schaltelemen-
 ten und Schaltungen bei hohen
 Frequenzen .. 16/T 571, 17/T 603,
 18/T 635, 21/T 731
 Die Messung von Scheinwider-
 ständen 16/575

Kerne
 Ferrit-Speicherringe 1/K 2

Kondensatoren
 Tantalkondensatoren mit festem
 Elektrolyten 2/R 61
 Neue Wickelzuführung, insbe-
 sondere für Starkstrom-Becher-
 kondensatoren 4/K 124

Relais
 Antennenrelais für 2-m-Band-
 Super 19/665

Spulen
 (einschl. Spulensätze, Band-
 filter)

UKW-Mischteil in Kleinausfüh-
 rung für gedruckte Schaltung 14/465
 Die Messung von vormagnetisier-
 ten Drosselspulen 18/644

Übertrager, Transformatoren
 Ablenkeinheit und Hochspan-
 nungsaggregat für die elektro-
 nisch fokussierten Bildröhren
 AW 43—80 und AW 53—80 6/171
 „AT 917-5“, ein neuer Zeilentrafo
 für 90° Ablenkung 15/K 502

Röhren

(siehe: Röhren)

Blitzgerät

Blitzlichtgerät mit Transistoren
 20/K 686
 Leak-Proof-Blitzlichtbatterie 24/K 818

Breitbandverstärker

(siehe: Verstärker)

Buchbesprechungen

S. W. Amos u. D. C. Birkin-
 shaw: Television Engineering
 Bd. 2 2/B 62
 H. Bärner: Flugsicherungstech-
 nik I, Navigationsanlagen 22/B 778
 W. T. Cocking: Wireless Servic-
 ing Manual 2/B 62
 H. Detlefsen: Das Tonband-
 gerät im Schulunterricht 18/B 650
 M. P. Dolubanow: Die Aus-
 breitung von Funkwellen 4/B 126
 G. H. Domsch: Abschirmung
 magnetischer Felder in der
 Nachrichtentechnik 4/B 126
 H. G. Freemann: Elektrotech-
 nisches Englisch 20/E 714
 H. Hönger u. C. Reuber: Rund-
 funkröhren, Eigenschaften und
 Anwendung von Fernsehröhren
 24/B 846
 L. Jánossy: Einführung in die
 kosmische Strahlenforschung
 6/B 190
 J. Kammerloher: Hochfrequenz-
 technik I: Elektromagnetische
 Schwingungskreise, Leitungen
 und Antennen 17/B 815
 H. Lange: Empfänger-Schaltun-
 gen der Radio-Industrie,
 Bd. X 22/B 778

N. S. Markus u. J. Vink: Daten
 und Schaltungen moderner Emp-
 fänger- und Kraftverstärker-
 röhren, Bd. III B 4/B 126

E. Mutter: Kompendium der
 Photographie, Band I: Die
 Grundlagen der Photographie
 21/B 746

H. E. M. Obermüller: Metall
 und Atom Neue Metalle und
 Verfahren 5/B 158

B. Pabst: Bauelemente des
 Rundfunkempfängers ... 17/B 618

H. Richter: Neues Bastelbuch
 für Radio und Elektronik 22/B 778

E. Rodenhuis u. W. Sparbier:
 Röhren für Batterie-Empfänger
 8/B 262

H. Schreiber: Appareils à Tran-
 sistors 11/B 378

H. Schreiber: Technique de la
 Modulation de Fréquence 11/B 375

E. A. W. Spreadbury: Tele-
 vision Receiver Servicing Bd. II
 2/B 62

BBC Handbook 1957 2/B 62
 Second Thoughts on Radio Theory
 2/B 62

Handbuch für Hochfrequenz- und
 Elektro-Techniker, Bd. IV 14/B 489

Internationales Handbuch für
 Rundfunk und Fernsehen 1957
 15/B 552

Handbuch des Rundfunk- und
 Fernseh-Großhandels 1957/58
 21/B 746

Fachwörterbuch mit Definitionen
 und Abbildungen; V. Band der
 Reihe Handbuch für Hochfre-
 quenz- und Elektro-Techniker
 23/B 803

D

Demodulation

(siehe: Modulation)

Dezimeter-Technik

(siehe: Höchstfrequenztechnik)

Druckschriften

AEG 12/K 382, 13/K 422
 Art-Radio Elektronik
 4/K 98, 10/K 318
 BASF 10/K 318, 11/K 350
 Blaupunkt 4/K 98, 6/K 162,
 11/K 350, 12/K 382, 13/K 422
 Braun 9/K 270
 Brown, Boveri & Cie. 1/K 2, 15/K 502
 Bürklin 3/K 66
 Conradt 3/K 66
 Elac 5/K 130, 8/K 234
 Elesta 15/K 502
 fuba 10/K 318, 22/K 750
 Graetz .. 3/K 66, 5/K 130, 10/K 318,
 17/K 592, 18/K 622, 21/K 718
 Grundig .. 2/K 34, 5/K 190, 8/K 234,
 9/K 270, 10/K 318, 13/K 422,
 14/K 492, 16/K 588, 21/K 718,
 22/K 750
 Hirschmann 2/K 34, 12/K 382
 Kathrein 2/K 34
 Loewe Opta 6/K 162, 10/K 318,
 11/K 350, 14/K 462, 21/K 718,
 22/K 750
 Neuberger 11/K 350
 Nora 11/K 350, 21/K 718, 22/K 750
 Nordmende 2/K 34, 6/K 162,
 11/K 350, 17/K 592, 21/K 718
 Philips 17/K 592, 18/K 622, 22/K 750
 RIM 10/K 318
 Rosenthal 15/K 502, 18/K 622
 Saba 8/K 234, 9/K 270, 15/K 502,
 19/K 654
 Schaub-Lorenz 22/K 750
 Siemens 3/K 66, 9/K 270, 22/K 750
 Stettner & Co. 4/K 98
 TeKaDe 2/K 34, 22/K 750
 Telefunken 2/K 34, 6/K 162,
 7/K 196, 18/K 622, 22/K 750
 Valvo 2/K 34, 3/K 66, 4/K 98,
 15/K 502, 18/K 622, 21/K 718
 Zum Neubeitenprogramm 1957/58
 (Firmendruckschriften) .. 14/K 462,
 15/K 502, 16/K 558
 50 Jahre Norddeich Radio 16/K 558
 DIN Normblatt-Verzeichnis 1957
 17/K 592
 Richtlinien für den Funkverkehr
 auf Kurzwellen mit Norddeich
 Radio 17/K 592
 Verzeichnis der Ortungsfunkstellen
 17/K 592

Drucktasten

(siehe: Bauelemente)

F

Eichfrequenzen

(siehe: Meßtechnik)

Einzelteile

(siehe: Bauelemente)

Ela-Technik

(siehe: Elektroakustik)

Elektroakustik

(siehe auch: Verstärker)

Allgemeines

Elektroakustische Anlagen in
 Melbourne 1/K 2
 Eine elektronische Orgel 1/13, 2/45,
 4/Z 126
 Transistor-Leistungsverstärker
 11/T 17, 2/T 49
 Transistor-Endstufe mit Raum-
 ladungsgitterröhre als Treiber
 1/R 29
 Pentodenschaltung für hohe Span-
 nungsverstärkung 3/R 93
 Oper mit Geräuschkulissee 4/K 98
 Moderne Kino-Schwerhörigen-
 Anlage 4/K 98
 Ein neues Mischpult mit Transi-
 storen 5/151
 NF-Gegentakstverstärker mit
 Transistoren 6/165
 Der Frequenzgang in logarit-
 mischer Darstellung. Eine ein-
 fache Methode zur Unter-
 suchung zusammengesetzter
 Schaltungen 6/170
 Wettbewerb um die beste Ton-
 aufnahme 7/K 196, 11/K 350,
 16/K 558

Eindrücke von der Leipziger Messe
 7/215, 10/N 346

Die Kaskodenstufe im Niederfre-
 quenzverstärker 7/R 229

Der Katodenverstärker 8/241

Mischverstärker mit eisenloser
 Endstufe 8/245

Eine elektrische Hawaii-Gitarre
 selbstgebaut 9/287

Deutsche Industrie-Messe Han-
 nover (Vorbbericht) 9/294

Gegensprechverstärker noch
 leistungsfähiger 9/N 313

Die EMM 801 als Aussteuer-
 anzeigeröhre 10/320

Regelbares Tiefpaßfilter einfacher
 Bauart 10/R 344

25-W-Qualitätsverstärker
 „Hifon“ 10/N 346

Spezialverstärker für elektrischen
 Gong 11/370

Arbeitsgemeinschaft „Elektro-
 nische Orgel“ 11/Z 372

Dimensionierung gegengekoppelter
 Verstärker mit Hilfe der log-
 arithmischen Frequenzcharakte-
 ristiken 12/890

High-Fidelity-Anlagen von WSW
 12/K 392

Zusatzverstärker für Zweikanal-
 Wiedergabe 12/R 409

Neue Leistungstransistoren und
 ihre Anwendung 13/441

Lautstärkeabhängige Regelung
 der Tiefen 13/R 457

Zur Großen Deutschen Rundfunk-
 Fernseh- und Phono Ausstellung
 1957 15/503

Zahlen sprechen für sich. Eine
 statistische Übersicht 15/504

Ein neuer Dynamikexpander 15/511

Stereofonie. Ein neues Stereo-
 Mikrofon für Intensitätsstereo-
 fonie 15/513

Was sagten Aussteller über ihre
 Neuheiten? 15/543

Funkausstellung. Publikumsschau
 und Fachmesse 16/559

Mikrofonverstärker mit extrem
 einfacher Schaltung 16/R 585

Pseudostereofonische Wiedergabe
 durch künstlichen Nachhall
 16/R 586

Übertragungsanlagen für die
 Kongreßhalle in Berlin .. 17/K 592

Ela-Anlage im Volkswagenwerk
 17/K 592

Hi-Fi-Mikrofonverstärker 17/612

Gegentakstverstärker mit ECL 82
 18/827

Discomat- und SAS-Schaltung 18/890

Rundfunk, Fernsehen und Phono
 auf der Leipziger Herbstmesse
 19/871

Elektroakustik im Theater 20/698, 24/K 818
 Wobbelgenerator für die Tonfrequenztechnik 21/R 744
 15-W-Mischverstärker mit PPD-Endstufe „Divephon 1557“ 22/756
 Elektronisches Spielzeug: Miniatur-Bahnhofslautsprecher .. 22/762
 Mikro-Mischer für Magnetongeräte 22/771
 Philips Hi-Fi-Musikgeräte 24/K 818

Lautsprecher
 Lautsprecher mit akustischer Linse 7/K 196
 Lautsprecheranlage der Weser-Ems Halle 7/206
 Neuer Höhenrundstrahler ... 7/K 210
 Umschalter für Außenlautsprecher 23/K 808

Magnetton
 Doppelmagnetongerät für Amateurzwecke 1/21, 2/55, 3/86, 4/118, 9/N 313
 Zollbefreiung für Tonträger? 4/K 98
 Die Entzerrung des Frequenzganges bei der magnetischen Schallaufzeichnung .. 4/103, 5/137
 Das „Magnetophon KL 35“, ein neues Heim-Magnetongerät mit Studioqualität 5/139
 Ein Magnettonkoffer für den Selbstbau 8/256
 Das neue Heim-Magnetongerät „EL 3520“ 9/278
 Bericht von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1957: Phono- und Magnetontechnik 11/354
 Tonbandkoffer für drei Geschwindigkeiten 16/K 558
 Magnetongerät für 9,5 und 4,75 cm/s 16/K 558
 „Magnetophon KL 65 S“ mit zwei Bandgeschwindigkeiten .. 16/563
 Gema-Gebühr für Bandaufnahme 18/K 622
 Phono- und Magnetontechnik auf der Großen Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 1957 18/624
 RCA Victor bereitet Tonbandkassette vor 19/K 654
 Bespielte Magnettonbänder 19/K 654
 Telefunkt-Doppelspielband „DS 65“ 20/K 686
 Tonband-Alarmanlagen 21/K 718
 Die Aufnahme von Fernsehsendungen auf Magnetband 21/R 729
 Diodenanschluß für Magnetongeräte 21/K 730
 Fernbedienung des „TK 880“ 21/K 736
 Tragbares Magnetongerät mit eingebautem UKW-Empfangsteil 21/738, 22/770
 Mikro-Mischer für Magnetongeräte 22/771
 Die Synchronisierung von Schmaltonfilmen 23/R 812
 Nachhall und Echo — künstlich erzeugt 24/825

Mikrofon
 Hochwertiges dynamisches Nierenmikrofon für den Tonbandamateure 11/873
 Stereophonie. Ein neues Stereo-Mikrofon für Intensitätsstereophonie 15/518
 Dynamisches Breitbandmikrofon „D 19 B“ 17/K 592

Phono
 Philips-Konzertanlage mit Plattenspieler 4/K 110
 „siesta“, ein neuer viertouriger Plattenspieler 5/K 130
 Phono-Automat „Mignon“ .. 6/K 188
 Eindrücke von der Leipziger Messe 7/215, 10/N 346
 „Miracord 9“, ein neuer Plattenspieler der Elac 7/K 228
 Braun-Plattenspieler „PC 3“ jetzt auch mit Sockel 8/K 257
 Einstellung der Tourenzahl an Allstrom-Phonolautwerken 8/Z 262
 Bericht von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1957: Phono- und Magnetontechnik 11/354
 Elac Breitband-Ceramic-System 12/K 382
 „Mignon-Phonokoffer“ mit 6-V-Batterie 16/K 558
 Abspielgeräte und Hi-Fi-Technik 18/628

Phono- und Magnetontechnik auf der Großen Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 1957 18/624
 Discomat- und SAS-Schaltung 18/630
 Über 1 Million Plattenwechsler „Rex“ 23/K 807

Schallplatte
 Schallplatten 1/K 2
 Schneidfrequenzgänge 8/209
 Längstspielplatten 19/404
 80 Jahre Tonkonserve 23/K 782
 Preisgünstige Langspielplatte 24/K 918
 Eine Saba-Schallplatte 24/K 818
 Kommt die Schallplatte für Stereophonie? 24/839

Elektronindustrie
 (siehe: Industrie)

Elektronenblitzgerät
 (siehe: Blitzgerät)

Elektronenstrahl-Oszillograf
 (siehe: Meßtechnik; Röhren)

Elektronik
 Ferrit-Speicherringe 1/K 2
 Elektronische Benzin-Einspritzpumpe 1/K 2
 Eine elektronische Orgel 1/13, 2/45, 4/Z 126
 Elektronischer Zeitschalter mit Glimmrelais 2/44
 Messung und Registrierung sehr langsamer Schwingungen ... 3/78
 Ein elektronischer Temperaturregler 3/R 94
 Elektronische Rechenmaschinen im Dienste des Geophysikalischen Jahres 4/K 98
 Elektronischer Umdrehungszähler für Kraftfahrzeuge 4/R 124
 Super-Elektronenrechner für Atomforschungszentrum .. 5/K 130
 Elektronengehirn im Dienst des Verkehrs 6/K 162
 Geregeltes Netzgerät mit Transistorsteuerung 8/240
 3,7 Watt Schallleistung mit Schalttransistor 8/240
 Beratung über elektronisches Rechnen 9/K 270
 Elektronenkoch 9/K 270
 Deutsche Industrie-Messe Hannover (Vorbericht) 9/294
 Elektronisches Fischortungsgerät 10/K 318, 12/K 382
 Elektronische Rechenautomaten 10/319
 Einführung in die Arbeitsweise einer elektronischen Rechenmaschine 10/821
 Elektronische Rechenmaschinen im Dienste der Funkwettervorhersage 10/328
 Eine halbelektronische Pausenzeichenmaschine 10/329
 Lichtelektrischer Drehzahlmesser 11/K 371
 Photoelektrische Steuer- und Regelschaltungen 11/K 371
 Arbeitsgemeinschaft „Elektronische Orgel“ 11/Z 372
 Ein einfaches elektronisch stabilisiertes Netzgerät mit Zenerdioden zur Erzeugung der Referenzspannung 12/402
 WuG-Uhrenschlageinrichtung 13/K 422
 Rechenzentrum Paris der IBM 13/K 422
 Neue Leistungstransistoren und ihre Anwendung 13/441
 Gitterprobleme bei Sendetrioden in Schaltungen der industriellen Elektronik 15/528
 Gerät zum Prüfen der Synchronisierung von Kameraverschlüssen 15/R 548
 VW-Werk hat „IBM 650“ .. 18/K 622
 Steuerschaltung mit Kaltkathodenröhren 18/631
 Elektronik auf der 5. Europäischen Werkzeugmaschinen-Ausstellung 19/K 654
 Programmgesteuerte elektronische Rechenmaschinen. Technische Grundlagen 19/660, 21/724, 24/828
 Schweißzeitbegrenzer mit elektronischer Schweißstromkontrolle 19/665
 Ein spannungsunabhängiger Zeitkreis 21/740
 Univac Europa 22/K 750

Bausteine der Elektronik
 (siehe: FT-Beilagen)

Element, elektr.
 (siehe: Stromversorgung)

Empfänger
 (siehe: Amateurfunk; Autoempfänger; Fernempfänger; Koder-Rundfunkempfänger; Rundfunkempfänger)

Entstörung, Störung
 Kfz-Entstörung 2/K 34
 Maßnahmen zur Verringerung der UKW-Störstrahlung älterer Super 2/37
 Grenzwerte der Störfeldstärke und der Funkstörspannung. UKW-Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger 2/K 39
 Stärkere Fernsehempfangsstörungen 8/K 234
 Die gutachtlichen Funk-Störungsmessungen an UKW-Ton- und Fernseh-Rundfunkempfängern beim Fernmeldetechnischen Zentralamt in Darmstadt .. 15/509
 Beseitigung von Störpulsen im Bildempfänger 18/R 649
 Funkstörungen Grenzwerte .. 19/K 654
 Funkstörungen Meßdienst .. 20/K 686
 Verringerung der Störstrahlung 21/K 736
 Funkstörungen-Grenzwerte für Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger 22/K 754

Entzerrung
 (siehe: Elektroakustik)

F

Fachwörter
 Englisch-amerikanische Fachwörter des Farbfernsehens .. 14/T 475

Fernbedienung
 (siehe: Fernempfänger; Rundfunkempfänger)

Fernlenkung, Fernsteuerung
 Funkfernsteuerung auf neuen Wegen 1/10
 Daten zum Fernlenkempfänger mit Transistoren nach FUNKTECHNIK Bd. 11 (1956) Nr. 13, S. 383, und Angaben über den Übertrager zwischen dem 3. und 4. Transistor 4/Z 126

Fernmeldetechnik
 (siehe auch: Gegensprechanlagen)
 Neuartiges Doppel-Diversity-Verfahren für Funkfernseh-Schreib-Verkehr 1/7
 Zweites transatlantisches Fernsprechkabel 16/K 558

Fernsehen (Allgemein)
 Werbefernsehen 1/K 2
 Schulfernsehen 1/K 2
 Aus der Arbeit des neuen IFR 2/K 34
 Unterwasserfernsehen 2/K 84
 Fernsehen in den USA 2/K 34
 Störungsfreier UKW- und Fernsehempfang durch die Anwendung von Mehrfachantennen 2/40
 „Ruck-zuck-Schaltung“ auch bei der Eurovision 3/K 66
 Fernsehen in Heilstätten 3/K 66
 Erdsatelliten als Fernsehrelais 4/K 98
 Über 750000 Fernsehteilnehmer 5/K 130
 Fernsehen in aller Welt 6/K 162
 Fernsehen in Finnland 6/K 162
 Fernsehen in Japan 6/K 162
 Fernsehen auf hoher See .. 6/K 162
 Japan bereitet Farbfernsehen vor 6/K 162
 Eine transatlantische Fernsehverbindung. Das NARCOM-Projekt 6/163
 Zweites Fernsehprogramm frühestens 1960 7/K 196
 Rundfunk- und Fernsehberichte 8/K 234
 Stärkere Fernsehempfangsstörungen 8/K 234
 Technische Themen im Rundfunk- und Fernsehprogramm 8/285
 Zur Verkürzung der Umschalt-pausen beim Fernsehen 9/272
 Über 70000 FS-Teilnehmer in der DDR 19/K 382

Grundig-Fernsehanlage im Hörsaal 18/K 382
 Fernsehversorgung durch Kleinstumsetzer 12/383
 Der Nyquist-Meßdemodulator 13/429
 Liegt es am Programm? 14/403
 Kein Reservat für die Bänder TV und V 15/K 502
 Eurovision und Ost-Europa 15/K 502
 Zur Großen Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 1957 15/509
 Zahlen sprechen für sich: Eine statistische Übersicht 15/504
 Sonderpostwertzeichen „Fernsehen“ 16/K 558
 Empfang mehrerer Fernsehsender mit einer Antenne 16/567
 Eurovision 17/K 592
 FS-Teilnehmer Nr. 1000000 wird erwartet 18/K 622
 BR testete Fernsehteilnehmerschaft 18/K 622
 Rundfunk- und Fernsehabkommen zwischen Frankreich und Polen 18/K 622
 Zeilenwandler für Eurovision 18/K 622
 Der millionste Fernsehteilnehmer 20/K 686, 22/K 750
 Zur Geschichte des Fernsehens 20/689
 Die Aufnahme von Fernsehsendungen auf Magnetband 21/R 729
 Fernsehen für Industrie, Wissenschaft und Verkehr 22/751
 RCA mit neuem Bild-Bandgerät 22/K 758
 Neu: deutsche Funkbrücken 24/K 818
 Technische Vorbereitungen für das zweite Fernsehprogramm .. 24/819

Fernsehantenne
 (siehe: Antenne)

Fernsehempfänger
 Allgemeines
 Grenzwerte der Störfeldstärke und der Funkstörspannung. UKW-Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger 2/K 39
 Scharf arbeitet mein Fernsehempfänger 2/59, 4/122, 6/186, 8/258, 10/342, 12/405, 14/485, 16/582, 18/646, 20/708, 22/774, 24/842
 Fernsehempfängerprobleme bei der Sender-Vorentzerrung 3/76
 PCC 88. Eine neue Röhre für Fernseh-Kanalwähler 4/100
 Ablenkmittel für elektrostatisch fokussierte Bildröhren 4/102
 Reinigung von Selektivfiltern 5/K 154
 Ablenkheit und Hochspannungsaggregat für die elektrostatisch fokussierten Bildröhren AW 43—80 und AW 53—80 6/171
 75% aller Fernsehempfänger mit 43-cm-Röhre 7/K 196
 Kontrastfilter vor dem Fernseh-bildschirm 8/238
 Strahlungsteste an Fernsehgeräten 9/K 270
 Zum Export von Rundfunk- und Fernsehempfängern 9/271
 PCL 84. Eine neue Röhre für Video-Endstufen 14/467
 Die gutachtlichen Funk-Störungsmessungen an UKW-Ton- und Fernseh-Rundfunkempfängern beim Fernmeldetechnischen Zentralamt in Darmstadt 15/509
 Stabilisierungsschaltung für Hochspannung und Zeilenamplitude 15/517
 Beseitigung von Störpulsen im Bildempfänger 18/K 649
 Die PCC 88 als Eingangsstufe im Fernseh-Kanalschalter 19/656
 Zeilenablenkschaltung mit geringer Leistungsaufnahme .. 19/K 650
 Der Bildpilot: Prinzip und Schaltungstechnik 20/694
 Überlastung der DY 86 und des Zeilentrans 21/K 738
 Funkstörungen-Grenzwerte für Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger 22/K 754
 Doppeltes Bild 24/K 841

Fernsehempfänger, industriell
 Czardas-FS-Truhe 1/K 2
 Tonadapter von Loewe Opta .. 1/K 2
 „4 N mot“ 1/9
 Störstrahlungsbedingungen für Graetz-FS-Empfänger erfüllt 3/K 66
 Störinverter im Siemens-Fernsehgerät 3/K 66
 Blaupunkt-Tonzusatz für OIR-Norm 3/K 72

Vier neue Schaub-Lorenz-Fernsehempfänger („Weltspiegel 743“, „Illustraphon 743“, „Illustraphon 761“, „Trilogie“) 3/K 92

Rundfunk und Fernsehen auf der Leipziger Messe 4/K 98

OIR-Tonadapter 4/K 98

Ablenkmittel für elektrostatisch fokussierte Bildröhren 4/102

Loewe Opta-Fernsehempfänger („Optalux“, „Optalux SL“, „Atrium“, „Magier“, „Stadion“) 4/K 123

Der „Scharfzeichner“. Wirkung und Funktion 5/142

Grundig-Fernsehempfänger der „Zauberspiegel“-Serie („235/57“, „336/57“, „348“, „437“, „537“, „447“, „738“, „838“, „753“, „856“) 5/K 155

„Caruso“ und „Casino“, zwei neue Nordmende-Musikschränke 5/K 155

Metz-Fernsehempfänger mit 90°-Bildröhren („911“, „912“, „913“, „951“, „952“, „953“) 5/K 155

Moderne Schaltungstechnik im Nordmende „Diplomat 58“ 6/168

Ablenkheit und Hochspannungsaggregat für die elektrostatisch fokussierten Bildröhren AW 43—80 und AW 53—80 6/171

Technische Verbesserungen an Philips-Fernsehempfängern 6/K 188

Nordmende-Fernsehempfänger mit Bildregister 6/K 188

Telefunken-Fernsehempfänger mit PCC 88 7/K 196

Eindrücke von der Leipziger Messe 7/215, 10/N 346

Fernsehempfänger „Imperial FET 621 S“ und „Imperial FES 621 H“ 8/K 257

Blaupunkt-Fernsehempfänger „Toskana“ 1/K 257

Deutsche Industrie-Messe Hannover (Vorbericht) 9/294

Technische Einzelheiten neuer Fernsehempfänger 11/356

Zusatzgeräte für den Empfang von FS-Sendern nach US-Norm 12/K 382

Jugoslawisches Interesse für Metz-Fernsehempfänger 12/K 382

Der neue Fernsehempfänger „Visiomat 43 T“ 12/387

Tragbare Fernsehempfänger 13/K 422

Das Philips-Fernsehempfänger-Programm 13/K 456

Raumlicht-Register der Metz-Fernsehempfänger 13/K 457

Zwei neue Fernsehempfänger in der DDR 14/K 462

Zum Neuheitenprogramm 1957/58 (Firmendruckschriften) 14/K 462, 15/K 502, 16/K 558

Zahlen sprechen für sich. Eine statistische Übersicht 15/504

Stabilisierungsschaltung für Hochspannung und Zeilenamplitude 15/517

Was sagten Aussteller über ihre Neuheiten? 15/548

Neuheitenprogramm von Tonfunk („Bildjuwel 817“, „Bildjuwel 821“, „Bildjuwel 1817“) 15/K 546

TV-Automatic 16/K 558

Funkausstellung, Publikumsschau und Fachmesse 16/559

Einige schaltungstechnische Feinheiten neuer FS-Empfänger 16/560

10-Röhren-Fernsehempfänger „Weißensee“ 17/K 592

Weitere schaltungstechnische Feinheiten neuer FS-Empfänger 17/594

US-Army-Fernsehen im Philips-Empfänger 18/K 622

Schweizerische Radio- und Fernseh-Ausstellung Zürich 18/048

Offizielle amerikanische Zahlen 19/K 654

Rundfunk, Fernsehen und Phono auf der Leipziger Herbstmesse 19/671

UKW-Fernwähler „Knirps“ 20/K 686

Der Bildpilot: Prinzip und Schaltungstechnik 20/694

Salon National de la Radio Paris (11. bis 23. 9. 1957) 20/712

Metz „Zauberauge“ 21/K 718

Servicegerechte Rundfunk- und Fernsehgerätechassis 21/722

FS-Kontrollempfänger „KE56B“ 21/726

Illustraphon 861 22/K 750

Tendenzen auf der Radio Show 22/K 758

Empfänger nach USA-Geschmack 22/772

Fernsehmeß- und -prüftechnik
(siehe: Meßtechnik)

Fernsehsender
Fernsehtürme 1/K 9
Fernsehsender Kreuzberg 1/K 2
Fernseh-Kleinst-Umsetzer 5/K 130
Neuer Fernsehsender Wien-Kahlenberg 6/K 162
Dementi zum Werbefernsehen 9/K 270
Zur Verkürzung der Umschalt-pausen beim Fernsehen 9/272
Fernsehversorgung durch Kleinstumsetzer 12/383
Fernseh-Umlenkanlage Kreuzeck 12/K 622
Umstellung der Fernsehender in der DDR abgeschlossen 18/K 622
Fernsehen in Dänemark 18 K 622
Fernsehsender: Deutsche Bundesrepublik. Deutsche Demokratische Republik 21/T 731

Von Sendern und Frequenzen
Belgien 14/K 187
CSR 2/K 58, 11/K 360, 12/K 387, 16/K 580, 18/K 618
Cypern 15/K 533
Dänemark 12/K 387, 16/K 580
Deutschland 3/K 92, 4/K 123, 5/K 155, 8/K 257, 10/K 341, 11/K 360, 12/K 387, 14/K 487, 15/K 533, 16/K 580, 18/K 618, 20/K 707, 22/K 762
England 2/K 58, 12/K 387
Finnland 12/K 387
Frankreich 2/K 58
Italien 2/K 58, 15/K 533
Jugoslawien 2/K 58
Österreich 2/K 58, 5/K 155, 12/K 387, 16/K 580
Polen 10/K 341
Portugal 10/K 341
Rumänien 2/K 58
Schweden 12/K 387
Schweiz 8/K 257, 11/K 360
UdSSR 2/K 58, 5/K 155, 11/K 360, 15/K 533, 22/K 762
USA 4/K 123, 15/K 533

Fernsteuerung
(siehe: Fernlenkung)

Ferrite
(siehe: Werkstoffe)

Filter
(siehe: Bauelemente; Netzwerke)

Flugnavigation, Flugsicherung
(siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

Foto-Blitzgerät
(siehe: Blitzgerät)

Frequenzmodulation
(siehe: Modulation, Demodulation)

FT-Bellagen
Bausteine der Elektronik
Zeitmessung und Zeigegeber 1/T 15
Zeitglieder und Zeitschalter 1/T 15, 7/Z 230
Dehnungsmeßstreifen 2/T 47
Dehnungsmeßstreifen-Meßgeräte 2/T 47
Elektronische Motorsteuerung 3/T 79
Schaltungen der elektronischen Motorsteuerung 3/T 79
Magnetische Verstärker 4/T 111
Schaltung und Anwendung magnetischer Verstärker 4/T 111
Induktive Erwärmung 5/T 144
Schaltungen zur induktiven Erwärmung 5/T 144
Kapazitive Erwärmung 6/T 175
Schaltungen zur kapazitiven Erwärmung 6/T 175
Medizinische Elektronik 7/T 211
Elektronische Diagnose- und Therapiegeräte 7/T 211
Ultraschall 8/T 247
Anwendung des Ultraschalls 8/T 247
Stroboskopie 10/T 391
Lichtblitz-Stroboskope 10/T 391
Elektronisch rechnen 11/T 368
Elektronische Rechengeräte 11/T 368
Sonderprobleme 12/T 395
Ausbildungsfragen 12/T 395

FT Briefkasten
Daten zum Fernlenkempfänger mit Transistoren nach FUNK-TECHNIK Bd 11 (1956) Nr. 13, S. 383, und Angabe über den Übertrager zwischen dem 3. und 4. Transistor 4/Z 126

Sind mit der in der FUNK-TECHNIK beschriebenen elektronischen Orgel auch Kompositionen aus dem Bereich der elektronischen Musik spielbar? 4/Z 126

Hersteller des Verzögerungskabels mit magnetischem Kern 7/Z 230

Spulendaten für KW-Peilempfänger für Fuchsjagden 9/Z 313

Fachwörter
Englisch-amerikanische Fachwörter des Farbfernsehens 14/T 475

Impulstechnik
Einführung in die Impulstechnik 3/T 81, 4/T 113, 5/T 145, 6/T 177, 7/T 218, 8/T 249, 10/T 383, 11/T 365, 12/T 397, 14/T 477, 16/T 573, 17/605, 18/T 637, 21/T 733, 22/T 763

Mathematik
Die zweckmäßige grafische Darstellung von Kurven durch geeignete Maßstabswahl 2/T 40, 3/T 81

Der Oszillograf als Meßgerät
Auswahl eines Oszillografen 22/T 765
Bedienung und Prüfung eines Oszillografen 23/T 799
Anschlußdaten und Zubehöritele 24/T 833

Schaltungstechnik
Transistor-Leistungsverstärker 1/T 17, 2/T 49
Das Verhalten von Schaltelementen und Schaltungen bei hohen Frequenzen 16/T 571, 17/T 603, 18/T 635, 21/T 731

Sender
Fernsehsender: Deutsche Bundesrepublik. Deutsche Demokratische Republik 21/T 731
UKW-Sender 24/T 831

Funkmeßtechnik, Funkortung
Radar-Bremse für Autos 1/K 2
Schlüss-Radargerät zur Anzeige der wahren Bewegungsrichtung „Decca True Motion Radar TM 46“ 1/4
Einführung in die Radartechnik 3/73, 4/109, 5/141
Panorama-Wetter-Radaranlage 8/K 234
Radioteleskop riesenhafter Ausmaße 10/K 318
Das Decca-Hyperbel-Navigationsverfahren 10/324, 11/361, 12/389, 16/569, 17/600
Radarantennen 14/468, 15/514
Radaranlagen für die Flugsicherung 14/K 472
Wetterradar in Berlin 15/507
Radarkette in der Hafenzufahrt von Hamburg 17/602
Flughafen Rhein-Main: Lorenz-Landanlage verbessert 18/K 622
Prinzip und Ausführung von Sendempfangsweichen für Radargeräte 18/682, 19/658, 20/606
Radar für kleine Ziele 22/752, 23/755, 24/823

Funktechnik
(siehe: Kommerzielle Funktechnik)

Funkzeugnisse
(siehe: Ausbildung)

G

Gegensprechanlagen
Gegensprechverstärker noch leistungsfähiger 9/N 319
Eine einfache Gegensprechanlage fürs Heim 20/R 714

Germaniumdioden
(siehe: Halbleiter)

Gesetz, Norm, Recht
Elektronik und Paragraphen 2/85
Grenzwerte der Störfeldstärke und der Funkstörspannung. UKW-Ton und Fernseh-Rundfunkempfänger 2/K 39
Zollbefreiung für Tonträger? 4/K 98
Einheitliche Begriffe und Maßeinheiten für Elektronenstrahl-Oszillografen (Vorschlag) 10/800
Mietler darf keine Außenantenne anbringen 14/K 497
Gema-Gebühr für Bandaufnahme 18/K 622

Funktörungs-Grenzwerte für Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger 22/K 754
Zählung der Schwingungskreise in Empfängern 23/K 782
Schaltzeichen Magnetkople 23/K 782
Gesetz über den Betrieb von HF-Geräten 24/K 818

Halbpflichtversicherung
(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Halbleiter
Dioden
Zenerdioden 9/251
Neue Germanium- und Silizium-Gleichrichter 14/470
Reparatur von Germaniumdioden 14/Z 481
Transistoren
HF-Leistungstransistoren 13/K 422
Neue Leistungstransistoren und ihre Anwendung 13/441
Der „Spacistor“. Ein neues Halbleiter-Bauelement 23/R 801
Widerstände (Heißeiter, Kälteleiter, Photowiderstände)
Photoleiter ORP 30 17/K 592
Richtungsempfindliche Photozelle 24/R 845
Trockengleichrichter
Neue Germanium- und Silizium-Gleichrichter 14/470

Handwerk
(siehe: Industrie)

HF-Eisen
(siehe: Werkstoffe)

HF-Generator, industrieller
Induktive Erwärmung 5/T 143
Schaltungen zur induktiven Erwärmung 5/T 148
Kapazitive Erwärmung 6/T 175
Schaltungen zur kapazitiven Erwärmung 6/T 175
Medizinische Elektronik 7/T 211
Elektronische Diagnose- und Therapiegeräte 7/T 211

Hi-Fi-Technik
(siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Höchstfrequenztechnik
(siehe auch: Amateurfunk; Funkmeßtechnik, Funkortung)
Verstärker- und Senderöhren der Höchstfrequenztechnik 6/173, 7/204
Quarzkontrollierter 70-cm-Konverter mit „pencil tube“-Vorstufe 15/522, 16/576, 17/607
Das Verhalten von Schaltelementen und Schaltungen bei hohen Frequenzen 16/T 571, 17/T 608, 18/T 635, 21/T 731

Hohlrohrtechnik
(siehe: Höchstfrequenztechnik)

I

Impulstechnik
(siehe auch: Fernsehen; FT-Bellagen)
Einführung in die Impulstechnik 3/T 81, 4/T 113, 5/T 145, 6/T 117, 7/T 218, 8/T 249, 10/T 388, 11/T 365, 12/T 397, 14/T 477, 16/T 573, 17/T 605, 18/T 687, 21/T 733, 22/T 768
Ein sehr vielseitiger Multivibrator 8/R 260

Induktivität
(siehe: Bauelemente)

Industrie
Flugfunkwerk von Becker 1/K 2
Wirtschaftsminister gegen Absatz-Kartell 3/K 66
Grundig beteiligt sich an Triumph 4/K 98
Saba-Haus in Hamburg 4/K 98
25 Jahre Atzert-Radio 5/K 130
Nordmende-Fernsehwerk im Rohbau fertig 6/K 162
Akkord-Radio 6/K 162
Grundig-Werk VII nimmt am 15. Juli Produktion auf 6/K 169

Philips-Pavillon am Berliner Funkturm 7/K 196
 Zehn Jahre Kuba 8/K 234
 Produktionswert erstmalig mehr als 1 Milliarde DM 8/K 234
 Tonmöbelwerk von Metz 21/K 718
 35 Jahre Pauerphon 10/K 318
 Grundsteinlegung zum Berliner Philips-Pavillon 10/K 318
 Aldephi-Geschäftsbericht 1956 11/K 350
 Produktionsprogramm von Stabilovolt jetzt bei Telefunken 11/K 350
 Bildröhren am laufenden Band. Ein Besuch in der Bildröhrenfabrik Aachen der Valvo GmbH 14/482
 75 Jahre Schorch-Werke 16/K 558
 Vom Bananenstecker zur Fernseh- und Gemeinschafts-Antenne 16/581
 General Radio Company 18/K 622
 Philips-Pavillon in Berlin 18/K 622, 19/K 654
 160 holländische Radiohändler bei Graetz zu Besuch 19/K 654
 Besuch bei Grundig in Bayreuth und Fürth 22/755
 10 Jahre Telefunken-Werk Hannover 23/K 782
 Drei Millionen Elac-Kristall-Systeme 23/K 782
 Philips Zentrallaboratorium seiner Bestimmung übergeben 23/K 781
 Fachabteilung Rundfunk und Fernsehen im ZVEI 24/K 818

Instandsetzung
 (siehe: Werkstatt-Technik)

K

Kabel, Leiter

Der Wellenwiderstand von HF-Leitungen 7/224
 Hersteller des Verzögerungskabels mit magnetischem Kern 7/Z 230
 Graphisches Verfahren zur Ermittlung des Eingangswiderstandes einer nicht reflexionsfrei abgeschlossenen HF-Leitung 14/479
 Einführung in die Arbeit mit dem Smith-Diagramm 16/565
 Kabelverlegung mit Funkhilfe 24/K 818

Katodenstrahlröhre

(siehe: Röhren)

Klangregelung

(siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Koffer-Rundfunkempfänger

Allgemeines
 Kofferempfänger mit Transistoren 3/71
 Kofferempfänger — noch wirtschaftlicher 5/181

Koffer-Rundfunkempfänger, industriell

Kofferempfänger von Schaub-Lorenz („Golf 57“, „Weekend 57 U“, „Bambi“, „Amigo 57 U“, „Camping-Luxus“) 3/K 92
 Kofferprogramm von Schaub-Lorenz („Weekend 57 U“) 4/K 123
 Kofferempfänger 1957. Ein Querschnitt durch das Lieferprogramm 5/182
 Technische Notizen zu neuen Kofferempfängern 5/184
 Störstrahlungs-Zertifikat für „Weekend 57 U“ 6/K 162
 Neue Akkord Kofferempfänger („Transola Lux“) 6/K 188
 Braun „transistor 1“ 6/K 188
 Philips „Dorette“ 6/K 188
 Koffersuper „Babyphon 100“ 7/K 196
 „Peggie“, ein Voll-Transistoren-Kofferempfänger 7/K 196
 Eindrücke von der Leipziger Messe 7/215, 10/N 346
 Störstrahlungsfreier Kofferempfänger („Annette“) 8/K 234
 „Partner“, das Transistor-Taschengerät von Telefunken 9/274
 „Peggie“, ein Volltransistorempfänger von Akkord-Radio 9/275
 „transistor 1“, der Universal-Koffer von Braun 9/278
 „Evette“. Ein neuer Volltransistor-Kofferempfänger 18/K 634
 2-Transistoren-Taschenempfänger 19/K 654
 Kofferempfänger „Trifels“ 20/K 686
 Pinguin U 58 23/K 782

Koffer-Rundfunkempfänger, Selbstbau

Taschensuper „Savoy“ für Netzbetrieb 16/578
 Transistoren-Kleinstempfänger 22/767, 23/805, 21/840

Kommerzielle Funktechnik

Funksprechgeräte mit Flackerschaltung 1/K 2
 Erdsatelliten 1/K 2
 Schiffs-Radargerät zur Anzeige der wahren Bewegungsrichtung „Decca True Motion Radar TM 46“ 1/4
 Neuartiges Doppel-Diversity-Verfahren für Funkfernseh-Verkehr 1/7
 UKW-Sprechfunk des DRK 2/K 34
 Bahnpolizei mit Funkstreifenwagen 2/K 34
 Meteore als Objekte radiotechnischer Untersuchungen 3/67
 Einführung in die Radartechnik 3/73, 4/109, 5/141
 Die Prüfung von impulsmodulierten Richtstrahlanlagen 4/106
 Eine transatlantische Fernsehverbindung. Das NARCOM-Projekt 6/163
 Britische „scattering“-Strecken 6/K 164
 Richtfunkanlage auf der Hannover-Messe 7/K 196
 UKW-Zugtelefon 7/K 196
 Organisation des Küstenfunkdienstes 9/K 270
 50 Jahre Norddeich 10/K 318
 Das Decca-Hyperbel-Navigationsverfahren 10/324, 11/361, 12/389, 16/568, 17/600
 Festschrift für Norddeich-Radio 12/K 382
 Rekord mit Transistorsender 13/K 422
 Radarantennen 14/468, 15/514
 Radaranlagen für die Flugsicherung 14/K 472
 UKW-Sprechfunkanlagen für das DRK 15/K 502
 FM-UKW-Mehrkanal-Funksprechgerät 15/K 502
 Kommerzieller Tonrundfunk 15/K 502
 Wetterradar in Berlin 15/507
 Kleinstfunk im Hotel 16/K 558
 Radarkette in der Hafenzufahrt von Hamburg 17/602
 Prinzip und Ausführung von Sendempfangsweichen für Radargeräte 18/639, 19/658, 20/696
 Erste kommerzielle Scattering-Verbindung 19/657
 Steuersender für höchste Frequenzkonstanz 19/666
 Funksignale aus dem Weltraum 21/721
 Fernsehen für Industrie, Wissenschaft und Verkehr 22/751
 Radar für kleine Ziele 22/752, 23/795, 24/828
 UKW-Küsten-Sprechfunk 23/K 782

Kondensator

(siehe: Bauelemente)

Kongreß, Tagung

Fernseh-Programmaustausch der OIR 2/K 34
 Professoren-Konferenz in Ulm 3/70
 Professoren-Konferenz des FTZ 6/K 162
 Technische UER-Tagung 8/K 234
 INTERKAMA 1957 8/K 234
 Zusammenarbeit der Raditekniker (UER und OIR) 9/K 270
 DARC Deutschlandtreffen 10/K 318
 Technische Tagung der UER 10/K 318
 ARD-Tagung 12/K 382
 Deutschlandtreffen des DARC in Coburg (2. bis 4. 8. 1957). Auszug aus dem Tagungsprogramm 15/K 532
 Automatisierung der Fertigung 17/K 592
 Deutschlandtreffen des DARC in Coburg 17/K 608
 VDI-Tagung Feinwerktechnik 19/K 654
 Tagung „Automatisierung der Fertigung“ 20/K 686
 Vortragsprogramm des Elektrotechnischen Vereins Berlin e.V. 20/K 686
 UER-Tagung in Berlin 21/K 718
 Zur Interkama 21/228

Kurzwellenamateur

(siehe: Amateurfunk)

L

Lautsprecher

(siehe: Elektroakustik)

Lautstärke

(siehe: Elektroakustik)

Lehrgang

(siehe: Ausbildung)

M

Magnetische Verstärker

(siehe: Verstärker)

Magnetische Werkstoffe

(siehe: Werkstoffe)

Magnettontechnik

(siehe: Elektroakustik)

Massekern

(siehe: Werkstoffe)

Messe

(siehe: Ausstellung, Messe)

Meßtechnik

(siehe auch: FT-Beilagen)

Fernseh-Service-Oszillograf „GM 5650“ 1/K 2
 Der R-Transformator. Berechnung und Anwendung 1/12
 Messung des Frequenzhubes bei Frequenz- und Nullphasenmodulation 2/42
 Dehnungsmeßstreifen 2/T 47
 Dehnungsmeßstreifen-Meßgeräte 2/T 47
 Dynamische Untersuchungen an Radiodetektoren 3/68
 Messung und Registrierung sehr langsamer Schwingungen 3/78
 Die Entzerrung des Frequenzganges bei der magnetischen Schallaufzeichnung 4/103, 5/137
 Die Prüfung von impulsmodulierten Richtstrahlanlagen 4/106
 Service-Wobbler „PP 1131“ und Service-Röhrenvoltmeter „GM 6009“ 5/K 130
 Ein halbautomatisches Röhrenvoltmeter 5/R 157
 Der Frequenzgang in logarithmischer Darstellung. Eine einfache Methode zur Untersuchung zusammengesetzter Schaltungen 6/170
 Tongenerator „Wirator“. Ein klimarmer Wide-Range-Generator mit konstanter Ausgangsspannung 6/182, 7/209
 Der Wellenwiderstand von HF-Leitungen 7/224
 Die digitale Anzeige von elektrischen Meßwerten 8/286
 Pegelmeßgerät für die Fernstechnik 8/248
 Ein Transistor-Dipper 8/254
 „Mivometer“, Millivoltmeter für die Tonfrequenz- und Magnettontechnik 8/N 262
 UKW-Antennentestgerät mit Wechselsprechanlage 9/285, 11/N 370
 Deutsche Industrie-Messe Hannover (Vorbericht) 9/204
 Direktanzeigender NF-Frequenzmesser mit Transistoren 10/827
 Stroboskopie 10/T 431
 Lichtblitz-Stroboskope 10/T 431
 „Kapameter“. Direktanzeigendes Kapazitätsmeßgerät mit großem Meßbereich und mittlerer Anzeigegenauigkeit für statische und Elektrolytkondensatoren 10/885
 Einheitliche Begriffe und Maßeinheiten für Elektronenstrahl-Oszillografen (Vorschlag) 10/889
 Meßgerät zur Bestimmung von Antennen-Impedanzen 10/R 840
 Gleichstromverstärker mit besonders guter Nullpunktstabilität 10/R 846
 Geiger-Müller-Zähler von Grundig 11/K 350
 Wobbeloszillograf 11/868, 12/898, 13/446
 Lichtelektrischer Drehzahlmesser 11/K 371
 Grid-Dipper mit Abstimmanzeigeröhre 11/R 827
 Neue Servicegeräte für die Werkstatt (Bericht von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1957) 12/884
 Kontaktfehler-Suchgerät 12/884
 Der Nyquist-Melddemodulator 13/428

Graphisches Verfahren zur Ermittlung des Eingangswiderstandes einer nicht reflexionsfrei abgeschlossenen HF-Leitung 14/479

Die gutachtlichen Funk-Störungsmessungen an UKW-Ton- und Fernseh-Rundfunkempfängern beim Fernmeldetechnischen Zentralamt in Darmstadt 15/509
 Gerät zum Prüfen der Synchronisierung von Kameraerschüssen 15/R 548
 Ein einfaches Prüfgerät für Transistoren 15/R 551
 Vielfach-Meßgerät für Transistoren 16/K 558
 Einführung in die Arbeit mit dem Smith-Diagramm 16/565
 Die Messung von Scheinwiderständen 16/575
 Ein phasenmessendes Röhrenvoltmeter 17/R 616
 Transistor-Meßgerät „teletrans“ 18/630
 Die Messung von vormagnetisierten Drosselspulen 18/044
 Philips Wellenmesser jetzt auch mit Fernseh-ZF-Bereich 19/K 654
 Die Stromverstärkung des Transistors 19/R 682
 Reaktionszeitmessung mit einem Röhrenvoltmeter 20/695
 FS-Kontrollempfänger „KE 56 B“ 21/726
 Wobbelgenerator für die Tonfrequenztechnik 21/R 744
 Service-Wobbler für Band III und IV 22/K 750
 Verbessertes Fernsehprüfgerät „GM 2801 F“ 23/K 782
 Elektronische Frequenzmesser „PT 1111“ und „PT 1412“ 23/K 782
 Dehnungsmeßbrücke „PT 1200“ 23/K 782
 Interkama 1957. Messen, Steuern, Regeln. Grundlagen der Automatisierung 23/785
 Universal-Katodenstrahl-Oszillograf für Fernservice und Laboratorium 24/826
 Der AM/FM-Meßsender „SM 530“ 2/836
 Richtungsempfindliche Photozelle 24/R 845
 Der Oszillograf als Meßgerät (siehe: FT-Beilagen)
 Elektrische Messung nichtelektrischer Größen
 Fernübertragung von Winkelstellungen 18/640
 Wegmessungen 19/663
 Dehnungsmeßstreifen-Technik 20/700
 Kraft- und Momentenmessungen 23/792

Mikrofon
 (siehe: Elektroakustik)

Mikrowellenelemente
 (siehe: Höchstfrequenztechnik)

Mischpult
 (siehe: Elektroakustik; Verstärker)

Modellsteuerung
 (siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

Modulation, Demodulation
 Schaltungsvarianten des Ratiodetektors 2/88
 Messung des Frequenzhubes bei Frequenz- und Nullphasenmodulation 2/42
 Dynamische Untersuchungen an Radiodetektoren 3/68
 Katodenmodulation 11/K 369, 12/Z 615
 Ein neuer Begrenzer für UKW 24/888

Multivibrator
 (siehe: Impulstechnik; Fernsch.-empfänger; Schwingungserzeuger)

N

Netzgerät
 (siehe: Stromversorgung)

Netzwerke
 Der R-Transformator. Berechnung und Anwendung 1/12
 Amateur-Kleinsuper mit Quarzfilter 3/84, 5/147
 Regelbares Tiefpaßfilter einfacher Bauart 10/R 344

Ein Quarzfilter mit 3,3 kHz Bandbreite 11/367
 Lautstärkeabhängige Regelung der Tieten 13/R 457
 Einführung in die Arbeit mit dem Smith-Diagramm 16/566
 Discomat- und SAS-Schaltung 18/630

Norm
 (siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Oszillografie
 (siehe: Meßtechnik)

Patent
 Patentstelle für die deutsche Forschung 1/K 22

Persönliches

Professor Manfred von Ardenne 50 Jahre 2/K 60
 Intendant Beckmann Präsident der Fernseh-Kommission der Internationalen Rundfunk-Universität 9/K 270
 F. Bischoff Ehrensenator der Universität Freiburg 14/K 462
 Dr. Theodor Boveri 65 Jahre 24/K 818
 Arnold von Brackel 65 Jahre 2/K 60
 Professor Max Dieckmann 75 Jahre 15/K 502
 Dipl.-Ing. H. Güttinger 50 Jahre 2/K 60
 Trygve Hildenborg 25 Jahre im Dienst 8/K 234
 Koordinator des Deutschen Fernsehens (H. Jedele) 23/K 782
 Oberbaurat J. Kammerlober 60 Jahre 9/K 280
 Direktor A. Krusche trat in den Ruhestand 14/K 462
 Goldene AUMA-Plakette für W. Leser 1/K 2
 F. W. Liebig 25 Jahre für Braun tätig 9/K 280
 M. Lock 65 Jahre 7/K 196
 K. Magnus 70 Jahre 7/K 196
 Dr. Kurt Matthies 2/K 60
 Großes Bundesverdienstkreuz für Professor Meissner 14/K 462
 Ehrung für Professor Meißner 24/K 818
 W. Meyer stellvertretender Geschäftsführer von Blaupunkt 2/K 60
 H. Mezger 30 Jahre 8/K 234
 Professor Dr. H. G. Möller 75 Jahre 9/K 280
 Auszeichnung für Professor Dr. Nestel 12/K 382
 H.-H. Neumann, neuer Geschäftsführer der Valvo GmbH 1/K 2
 Direktor F. Nürk 50 Jahre 22/K 750
 L. Owsnicki geht zu Philips 9/K 280
 W. Pauls, Leiter der Abteilung Entwicklung im Krefelder Philips-Werk 7/K 196
 Dr. phil. E. h. Herbert Quandt 1/K 2
 A. Rachel 70 Jahre 7/K 196
 O. Bering, E. Reinhard 80 Jahre 22/K 750
 30-jähriges Branchen-Jubiläum von Direktor Max Rieger 17/K 599
 H. Schlichte 60 Jahre 16/K 558
 Professor Fritz Schröter zum 70. Geburtstag 1/K 6
 Prokura für L. Schussler 8/K 70
 S. Steidinger 50 Jahre 19/K 684
 W. Volkmann 50 Jahre 8/K 257
 W. Wipperling 50 Jahre bei Telefunken 5/K 130
 Professor Zenneck erhielt Siemens-Ring 3/K 70
 Kurt M. K. Zimmermann 25 Jahre Blaupunkt-Werbeleiter 3/K 70
 O. Bering, F. Zipfel 19/K 664
 Benennungen bei den Grundig-Werken 14/K 462

Physik

Atomzentrum Dresden 3/K 66
 Meteore als Objekte radiotechnischer Untersuchungen 3/67

Plattenspieler, Plattenwechsler
 (siehe: Elektroakustik)

Quarz
 (siehe auch: Amateurfunk; Kommerzielle Funktechnik; Netzwerke)
 Amateur-Kleinsuper mit Quarzfilter 3/84, 5/147
 Ein Quarzfilter mit 3,3 kHz Bandbreite 11/367

Radar

(siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

Radioastronomie
 (siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

RC-Generator
 Tongenerator „Wiratoo“. Ein klirrarmer Wide-Range-Generator mit konstanter Ausgangsspannung 6/182, 7/209
 RC-Oszillatoren mit Transistoren 15/R 550

Rechenmaschinen, elektronische
 (siehe: Elektronik)

Recht
 (siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Referate
 Antenne
 Meßgerät zur Bestimmung von Antennen-Impedanzen 10/R 340

Bauelemente
 Tantalkondensatoren mit festem Elektrolyten 2/R 61

Elektroakustik
 Regelbares Tiefpaßfilter einfacher Bauart 10/R 344
 Lautstärkeabhängige Regelung der Tiefen 13/R 457
 Pseudostereophonische Wiedergabe durch künstlichen Nachhall 16/R 586
 Die Synchronisierung von Schalltonfilmen 23/R 812

Elektronik
 Ein elektronischer Temperaturregler 3/R 94
 Elektronischer Umdrehungszähler für Kraftfahrzeuge 4/R 124
 Gerät zum Prüfen der Synchronisierung von Kameraverschlüssen 15/R 548

Fernsehen
 Beseitigung von Störpulsen im Bildempfänger 18/R 649
 Zeilenableschaltung mit geringer Leistungsaufnahme 19/R 680
 Die Aufnahme von Fernsehsendungen auf Magnetband 21/R 729

Halbleiter
 Der „Spacistor“. Ein neues Halbleiter-Bauelement 23/R 801
 Richtungsempfindliche Photozelle 24/R 845

Meßtechnik
 Ein halbautomatisches Röhrenvoltmeter 5/R 157
 Meßgerät zur Bestimmung von Antennen-Impedanzen 10/R 340
 Gleichstromverstärker mit besonders guter Nullpunktstabilität 10/R 346
 Grid-Dipper mit Abstimmanzeige 11/R 377
 Ein einfaches Prüfgerät für Transistoren 16/R 551
 Ein phasenmessendes Röhrenvoltmeter 17/R 616
 Die Stromverstärkung des Transistors 19/K 682
 Wobbelgenerator für die Tonfrequenztechnik 21/R 744

Rundfunkempfänger
 Pendelrückkopplungsschaltungen mit Transistoren 14/R 490

Schwingungserzeuger
 Ein neuartiger LC-Oszillator 1/R 27
 Ein sehr vielseitiger Multivibrator 8/R 200
 RC-Oszillatoren mit Transistoren 15/R 550
 Wobbelgenerator für die Tonfrequenztechnik 21/R 744

Stromversorgung
 Batteriegespeistes Hochspannungsgerät für Katodenstrahlröhren 6/R 189

Verstärker
 Transistor-Endstufe mit Raumladungsgitterröhre als Treiber 1/R 29
 Pentodenschaltung für hohe Spannungsverstärkung 3/R 93
 Die Kaskadenstufe im Niederfrequenzverstärker 7/R 229
 Gleichstromverstärker mit besonders guter Nullpunktstabilität 10/R 346

Zusatzverstärker für Zweikanal-Wiedergabe 12/R 409
 Verstärker mit bewegbarer Anode 14/R 488
 Mikrofonverstärker mit extrem einfacher Schaltung 16/R 585

Verschiedenes
 Eine einfache Gegensprechanlage fürs Heim 20/R 714

Reflektor
 (siehe: Antenne)

Regelungs- und Steuerungstechnik
 Elektronische Motorsteuerung 3/T 79
 Schaltungen der elektronischen Motorsteuerung 3/I 79
 Ein elektronischer Temperaturregler 3/R 94
 Photoelektrische Steuer- und Regelschaltungen 11/K 371
 Steuerschaltung mit Kaltkatodenröhren 18/631
 Bühnenlichtsteuerung 19/K 654
 Interkama 1957. Messen, Steuern, Regeln. Grundlagen der Automatisierung 23/785

Reichweite
 (siehe: Ausbreitung)

Relais
 (siehe: Bauelemente)

Reparatur
 (siehe: Werkstatt-Technik; Meßtechnik)

Richtfunkstrecke
 (siehe: Fernsehen (Allgemein); Kommerzielle Funktechnik; Rundfunk (Allgemein))

Röhren
 Allgemeines
 Wirkungsweise und Schaltungstechnik der Elektronenröhre 1/24, 2/90, 5/162, 9/202, 11/874, 13/454, 15/504, 17/614, 19/078, 21/741, 23/809
 Elektronenröhren-Schauafel 2/K 34
 11(5) Zählung von Röhrenfunktionen 4/K 116
 Was sagten die Aussteller über ihre Neuheiten? 15/542

Bildröhre
 Flache Fernseh-Bildröhren 2/57
 „Apple-Tube“, eine neue Farbfernseh-Bildröhre 3/88
 Neue Röhren (AW 43-80, AW 53-80, PCC 88) 4/K 98
 18 Monate Garantie für Bildröhren 4/K 98
 AW 43-80 und AW 53-80. Zwei neue Bildröhren mit elektrostatischer Fokussierung und 90°-Ablenkwinkel 4/101
 Bildröhren am laufenden Band. Ein Besuch in der Bildröhrenfabrik Aachen der Valvo GmbH 14/482
 Flache Bildröhre in der Produktion 22/K 758

Empfängerröhre
 Neue Röhren (AW 43-80, AW 53-80, PCC 88) 4/K 98

PCC 88. Eine neue Röhre für Fernseh-Kanalwähler 4/100
 PL 84. Eine neue Ton-Endröhre für Fernsehgeräte 5/K 136
 PCL 84. Pentode für die Video-Endstufe 5/K 136
 Valvo-Subminiaturröhre DF 61 11/K 350
 Subminiatur-Triode EC 71 13/K 422
 PCL 84. Eine neue Röhre für Video-Endstufen 14/K 462, 14/467
 Neue Röhren für niedrige Betriebsspannung zur Bestückung von Autospermen (EF 97, EF 98, ECH 83, EBF 83) 15/518
 Die PCC 88 als Eingangsstufe im Fernseh-Kanalschalter 19/666
 Anzeigeröhre EM 84 20/K 686
 Subminiaturröhre EF 731 24/K 818

Gleichrichterröhre
 Hochvolt-Gleichrichterröhre DCG 7/6000 3/K 66

Katodenstrahlröhre
 Katodenstrahlröhre Valvo DG 13-32 12/K 382
 Katodenstrahlröhre DG 13-34 14/K 462

Laufzeitröhre
 Verstärker- und Senderöhren der Höchstfrequenztechnik 6/173, 7/204
 Neue Dauerstrich-Magnetrons (7090, 7091) 20/K 686

Senderöhre
 (siehe auch: Laufzeitröhre)

Gitterprobleme bei Sendetrioden in Schaltungen der industriellen Elektronik 15/528

Neue Valvo-Spezialröhren (Senderöhren TB 5-2500, TBL 6/20, TBW 6/20, QBL 4/800) 18/K 622
 Zweifach-Bündeltriode QQE 02/5 23/K 782

Stabilisator, Glimmröhre
 Erhöhte Garantiezeit für Valvo-Stabilisatorröhren 11/K 350
 Relaisröhre Z 803 U 17/K 592
 Stabilisatorröhre 73 C 1 24/K 818

Thyratron
 Thyratron Valvo PL 6011 12/K 382

Spezialröhren
 6201 — eine neue Valvo-Spezialröhre 2/K 34
 Preissenkung für Valvo-Spezialröhren 3/K 66
 Fassungen und Zubehör für Spezialröhren 3/K 92
 Die EMM 801 als Aussteueranzeigeröhre 10/320
 Siemens Intronik-Röhren 11/K 350
 HF-Triode 5718 von Valvo 11/K 350
 Verstärkeröhre mit bewegbarer Anode 14/R 488
 Indikatorröhre Valvo DM 160 16/K 558
 Zweifachtriode E 180 CC 24/K 818

Rundfunk (Allgemein)

Rundfunksendungen über Kabel aus USA 1/K 2
 Aus der Arbeit des neuen IFR 2/K 34
 Störungsfreier UKW- und Fernsehempfang durch die Anwendung von Mehrfachantennen 2/40
 Rundfunkübertragungswagen 3/K 66
 Rundfunk-Betriebstechnik GmbH 4/K 98
 UKW-Siegeszug auch in England 7/K 196
 Rundfunk- und Fernsehdichte 8/K 234
 Technische Themen im Rundfunk- und Fernsehprogramm 8/285
 Über 14 Millionen Rundfunkhörer 10/K 318
 Industriefernsehen im Dienst des Hörerfunks 19/K 422
 Zur Großen Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phonoausstellung 1057 15/508
 Zahlen sprechen für sich. Eine statistische Übersicht 15/504
 Rundfunk- und Fernsehabkommen zwischen Frankreich und Polen 18/K 622

Rundfunkempfänger
 (siehe auch: Autoempfänger; Koffer-Rundfunkempfänger)

Allgemeines
 Maßnahmen zur Verringerung der UKW-Störstrahlung älterer Super 2/87

Grenzwerte der Störfeldstärke und Funkstörspannung. UKW-Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger 2/K 39
 Zum Export von Rundfunk- und Fernsehempfängern 9/271
 Verbesserung des KW-Empfängers 11/K 370
 Rundfunkempfänger mit Verbundtransistoren 13/452
 Pendelrückkopplungsschaltungen mit Transistoren 14/R 490
 Die gutachtlichen Funk-Störungsmessungen an UKW-Ton- und Fernseh-Rundfunkempfängern beim Fernmeldetechnischen Zentralamt in Darmstadt 15/509
 Verringerung der Störstrahlung 21/K 736
 Funkstörungs-Grenzwerte für Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger 22/K 754

Rundfunkempfänger, industriell

Abgleichvorschrift für Siemens-Rundfunkempfänger 1/K 2
 Transistorempfänger für 1 Dollar 1/K 2
 The same as Telefunken 2/K 34
 Rundfunk und Fernsehen auf der Leipziger Messe 4/K 98
 Philips-Konzertanlage mit Plattenspieler 4/K 110
 Eindrücke von der Leipziger Messe 7/215, 10/N 346
 Deutsche Industrie-Messe Hannover (Vorbericht) 9/294
 Grundig-Musikschrank „8076“ 10/K 318
 Braun „SK 4“ mit FTZ-Zertifikat 11/K 350
 Ausgefeilte Technik in neuen Rundfunkempfängern 13/423
 Verfeinerte Rundfunkempfängerschaltungen 13/424, 14/464
 Zum Neubeitenprogramm 1957/58 (Firmendruckschriften) 14/K 462, 15/K 502, 16/K 558
 UKW-Mischteil in Kleinausführung für gedruckte Schaltung 14/465
 Neue Spezialempfänger für den Amateur 14/474
 Zahlen sprechen für sich. Eine statistische Übersicht 15/504
 Ein 8-Transistoren-8-Kreiser für UKW 15/506
 Was sagten Aussteller über ihre Neubeiten? 15/543
 Rundfunkempfänger von Metz („201“, „309/3 D“, „410/3 D“, „510“, „604“) 15/K 546
 Neubeitenprogramm von Tonfunk („Tondiamant“, „Phonokristall 58-M“) 15/K 546
 Sechs Geräte mit Automatik bei Saba 15/K 546
 Funkausstellung. Publikumsschau und Fachmesse 16/559
 Rundfunkempfänger mit gedruckter Schaltung 17/598
 Schweizerische Radio- und Fernschausstellung Zürich 18/643
 Offizielle amerikanische Zahlen 19/K 654
 Westinghouse mit neuen Radiogeräten 19/K 654
 Rundfunk, Fernsehen und Phono auf der Leipziger Herbstmesse 19/671
 Salon National de la Radio Paris (11.—23.9.1957) 20/712
 „Weltsuper 58“ von Schaub-Lorenz 21/K 718
 Servicegerechte Rundfunk- und Fernsehgerätebasis 21/722
 Tendenzen auf der Radio Show 22/K 758
 Empfänger nach USA-Geschmack 22/772

Rundfunkempfänger, Selbstbau

Taschensuper „Savoy“ für Netzbetrieb 16/578
 Transistoren-Kleinstempfänger 22/767, 23/805, 24/840

Rundfunksender

12-Millionen-Auftrag aus dem Libanon 16/K 558
 Neuer UKW-Sender auf dem Würzburg 18/K 622
 UKW-Sender 24/T 831

Von Sendern und Frequenzen

CSR 5/K 155
 Deutschland 8/K 257, 11/K 360, 12/K 387, 14/K 487, 15/K 533, 16/K 580, 20/K 707, 22/K 762
 Goa 15/K 533

Italien 11/K 860
 Luxemburg 11/K 360, 16/K 580
 Österreich 2/K 58, 5/K 155, 12/K 387, 16/K 580
 Schweiz 4/K 123, 15/K 533
 USA 4/K 123
 Vatikan 10/K 341, 11/K 360, 22/K 762

S

Schallplatte
 (siehe: Elektroakustik)

Schule
 (siehe: Ausbildung)

Schwingungserzeuger

Ein neuartiger LC-Oszillator 1/R 27
 Tongenerator „Wiraton“. Ein klirrarmer Wide-Range-Generator mit konstanter Ausgangsspannung 6/182, 7/209
 Ein sehr vielseitiger Multivibrator 8/R 260
 RC-Oszillatoren mit Transistoren 15/R 550
 Steuersender für höchste Frequenzkonstanz 19/666
 Wobbelgenerator für die Tonfrequenztechnik 21/R 744

Selbstbau
 (siehe: Bauanleitungen)

Selengleichrichter
 (siehe: Halbleiter)

Sender
 (siehe: Amateurfunk; Fernsender; Kommerzielle Funktechnik; Rundfunksender)

Signalverfolger
 (siehe: Meßtechnik)

Silizium
 (siehe: Halbleiter)

Spule
 (siehe: Bauelemente)

Stabilisierung
 (siehe: Stromversorgung)

Steuerungstechnik
 (siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung; Regelungs- und Steuerungstechnik)

Störung
 (siehe: Entstörung, Störung)

Stromversorgung

Netzanschlußgerät „NA 101“ 6/K 162
 Batteriegespeistes Hochspannungsgerät für Katodenstrahlröhren 6/R 189
 Geregeltetes Netzgerät mit Transistorsteuerung 8/240
 Ein einfaches elektronisch stabilisiertes Netzgerät mit Zenerdioden zur Erzeugung der Referenzspannung 12/402
 Neue Leistungstransistoren und ihre Anwendung 13/441
 50-Hz-Wechselstrom aus Autobatterie 14/K 462
 Miniaturbatterie von hoher Lebensdauer 15/K 502
 Ni-Cd-Akkumulatoren von Vogt 17/K 592

Gleichspannungswandler mit Transistoren 18/631
 Netzgleichrichter zum Einbau in Kleinstgeräte 18/634
 Neuartige Stromquelle 22/K 758
 Gleichspannungswandler mit Leistungstransistoren 23/789
 Leak-Proof-Blitzlichtbatterie 24/K 818

Studio
 (siehe: Elektroakustik; Fernsehen (Allgemein); Rundfunk (Allgemein))

Tagung
 (siehe: Kongreß, Tagung)

Thyratron
 (siehe: Röhren)

Tonaufnahme, -wiedergabe
 (siehe: Elektroakustik)

Tonbandtechnik
 (siehe: Elektroakustik)

Topfkreis
 (siehe: Bauelemente; Höchstfrequenztechnik)

Transformator
 (siehe: Bauelemente; Stromversorgung)

Transistor
 (siehe: Halbleiter)

Trockengleichrichter
 (siehe: Halbleiter)

U

Übertrager
 (siehe: Bauelemente)

UKW-Technik
 (siehe: Amateurfunk; Fernsehen (Allgemein); Rundfunk (Allgemein))

Ultraschall
 Ultraschall 8/T 247
 Anwendung des Ultraschalls 8/T 247

Umlenker
 (siehe: Antennen)

V

Verband, Verein

Arbeitsgemeinschaft „Elektronische Orgel“ 11/Z 372
 O. Hauptversammlung des VDRG 12/K 382

ZVEI-Fach-Unterabteilung „Antennen“ 13/K 422
 Neue Fachabteilung „Empfangsantennen“ 16/K 558, 22/K 751
 Internationaler Verband für automatische Regelung (IFAC) 21/K 718

Verordnung
 (siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Verschiedenes

Heinrich Hertz 4/99
 Verkehrsstreifenwagen mit Tonband 7/K 196
 Eine elektrische Hawaii-Gitarre selbstgebaut 9/287
 Blinden-Hörbücherei 11/K 350
 Die gleichschwebend-temperierte Stimmung der Instrumente 11/372
 24 mm langer Miniatursender für medizinische Zwecke 12/K 382
 Rundfunk und Fernsehgeräte in Zimmerwänden 17/K 592
 Elektronisches Spielzeug: Miniatur-Bahnhofslautsprecher 22/762
 Conrad-Matschoß-Preisausschreiben 23/K 782
 Simultan-Dolmetscheranlage auf der INTERKAMA 24/K 818

Verstärker
 (siehe auch: Elektroakustik)

Transistor-Leistungsverstärker 1/T 17, 2/T 49
 UKW-Antennenverstärker 1/20
 Transistor-Endstufe mit Raumladungsgitterröhre als Treiber 1/R 29
 Pentodenschaltung für hohe Spannungsverstärkung 3/R 93
 Magnetische Verstärker 4/T 111
 Schaltung und Anwendung magnetischer Verstärker 4/T 111
 Ein neues Mischpult mit Transistoren 5/151
 Mischverstärker mit Transistoren 6/K 162

NF-Gegentaktverstärker mit Transistoren 6/165
 Die Kaskodenstufe im Niederfrequenzverstärker 7/R 229
 Der Katodenverstärker 8/241
 Mischverstärker mit eisenloser Endstufe 8/245
 Fernseh-Antennenverstärker für neuzeitliche Empfangsanlagen 9/288
 Gegensprechverstärker noch leistungsfähiger 9/N 313
 Gleichstromverstärker mit besonders guter Nullpunktstabilität 10/R 346
 25-W-Qualitätsverstärker „Hifion“ 10/N 346
 20-W-Voll-Transistor-Verstärker von Wandel u. Goltermann 11/K 350
 Spezialverstärker für elektrischen Gong 11/370

Dimensionierung gegengekoppelter Verstärker mit Hilfe der logarithmischen Frequenzcharakteristiken 12/490
 High-Fidelity-Anlagen von WSW 12/K 392
 Zusatzverstärker für Zweikanal-Wiedergabe 12/R 109
 Neue Leistungsantistoren und ihre Anwendung 13/441
 Senderverstärker in Gitterbasis-schaltung 14/471
 Mikrofonverstärker mit extrem einfacher Schaltung 16/R 585
 Hi-Fi-Mikrofonverstärker mit Gegentaktverstärker mit ECL 82 17/612
 Discomat- und SAS-Schalt 18/637
 Moderner Fernseh-Antennenverstärker für Band I 18/630
 15-W-Mischverstärker mit 15-W-Endstufe „Diwophon 1557“ 21/725
 2/756

Vortrag
 (siehe: Kongreß, Tagung)

W

Wellenausbreitung
 (siehe: Ausbreitung)

Wellenverteilung
 (siehe: Amateurfunk; Fernsehen (Allgemein); Kommerzielle Funktechnik; Rundfunk (Allgemein))

Werkstoffe
 (siehe auch: Bauelemente)

Ferrit-Speicherringe 1/K 2
 Widerstände aus Chrom-Nitrid 5/K 130

Werkstatt-Technik

HF-Anschlußstecker für ältere HF-Prüfgeräten 1/Z 26
 Unerwünschte Sonnenenergie 2/Z 60
 Reinigung von Selektivfiltern 5/K 154
 Vollkontaktstecker 6/K 162
 Einstellung der Tourenzahl an Allstrom-Phonolautwerken 8/Z 262
 Neues Bosch-Combi-Elektrowerkzeug 11/K 380
 Service und gedruckte Schaltungen 11/353
 Neue Servicegeräte für die Werkstatt (Bericht von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1957) 12/364
 Reparatur von Germaniumdioden 14/Z 484

Gedruckte Schaltungen in der Gerätefertigung 14/484
 Was sagten die Aussteller über ihre Neubeiten? 15/543
 Barkhausen-Kurz-Schwingung im Fernsehempfänger 18/K 642
 Rätselhaftes Streifenmuster auf dem Bildschirm 18/K 642
 Lötten von Aluminium 18/Z 642
 Längere Lebensdauer der Bildröhre durch richtig eingestellte Ionenfalle 18/K 642
 Servicegerechte Rundfunk- und Fernsehgerätebasis 21/722
 Überlastung der DY 86 und des Zeilentrafos 21/K 736
 Diodenanschluß für Magnetongeräte 21/K 736
 Fernbedienung des „TK 830“ 21/K 736

Verringerung der Störstrahlung 21/K 758
 Löten Sie richtig? 23/K 808
 Umschalter für Außenlautsprecher 23/K 808
 Dämpfungsglied für Abgleich 24/K 841
 Doppeltes Bild 24/K 841

Wirtschaft
 (siehe: Industrie)

Wobbelung
 (siehe: Meßtechnik)

Z

Zeitgeber, Zeitschalter

Zeitmessung und Zeitschalter 1/T 15
 Zeitglieder und Zeitschalter 1/T 15, 7/Z 230
 Elektronischer Zeitschalter mit Glimmerrelais 2/44
 Eine neue Schaltnetzschaltung mit elektro-Schweißstromkontrolle 10/828
 nischer Schweißstromkontrolle 19/665
 Ein spannungsunabhängiger Zeitkreis 21/748

Zerbacker
 (siehe: Stromversorgung)