

Mahnau

FUNK- TECHNIK

FERNSEHEN · ELEKTRONIK

INHALTSVERZEICHNIS

1961

16. JAHRGANG

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH
Berlin-Borsigwalde

Heft 1: Seite 1...32	Heft 7: Seite 201...232	Heft 13: Seite 441...480	Heft 19: Seite 681...716
Heft 2: Seite 33...64	Heft 8: Seite 233...264	Heft 14: Seite 481...512	Heft 20: Seite 717...752
Heft 3: Seite 65...96	Heft 9: Seite 265...344	Heft 15: Seite 513...544	Heft 21: Seite 753...784
Heft 4: Seite 97...128	Heft 10: Seite 345...376	Heft 16: Seite 545...576	Heft 22: Seite 785...816
Heft 5: Seite 129...160	Heft 11: Seite 377...408	Heft 17: Seite 577...648	Heft 23: Seite 817...852
Heft 6: Seite 161...200	Heft 12: Seite 409...440	Heft 18: Seite 649...680	Heft 24: Seite 853...884

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

A

Amateurfunk

Das Verhalten von HF-Eingangsstufen im Bereich von 1,5 bis 30 MHz	1/22, 2/51
Deutschlandtreffen des DARC	2/K 34
Norddeutsches UKW-Treffen des DARC	2/K 34
Nachrichtensatellit für Amateurfunk	2/K 34
Antennenanpaßgerät mit Umschaltrelais für Amateurfunkanlagen	3/76
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Funkamateure als Weltraum-Funker	4/K 98
Sender für Einseitenbandtelefonie mit unterdrücktem Träger	4/120
DARC-Deutschlandtreffen	5/K 130
Einfache automatische Taste	5/148
Berechnung und Konstruktion von Koaxial-Topfkreisen	7/215, 8/252
Meßgeräte für den Amateurfunk	7/221
UKW-Tagung in der Eifel	8/K 234
Deutschlandtreffen der Funkamateure	8/K 234
Ermittlung des Kernfaktors von Spulenkörpern mit HF-Eisenkern mit Hilfe eines Grid-Dip-Meters	9/824
Dexion-Profile für Gestelle	9/K 324
Dauerlauf-Testsender auf 70 cm	9/K 324
Amateurfunk der Zukunft	10/347
KW-Amateur-Doppelsuper "Newcomer VI" für die 3,5...29,7-MHz-Bänder	10/856
10 Jahre DL-QTC	11/K 378
Statistisches über den Amateurfunk	11/K 378
Frequenzbereiche für den Amateurfunk	12/K 410
Allband-Super MOHICAN	12/428
Das DARC-Deutschlandtreffen in Dortmund	13/457
Bayrischer Bergtag	14/K 482
DX-Funksprechgerät	14/502
Leistungsstarker Sender-Endstufen für 435 und 145 MHz	15/531, 16/563, 17/626, 18/667
Outputmeter mit Monitor	15/584
Der DARC auf der Funkausstellung in Berlin	15/584
Tiefpaßfilter für Amateuresender	16/568
Antennentorotor mit automatischer Abschaltung	16/570
Rufzeichenliste der deutschen Amateurfunkstellen	18/K 668
UKW-Tagung in Weinheim	18/K 668
70-cm-Contest	18/K 668
14-Kreis-8-Röhren-Doppelsuper "Torodyn III"	18/670
Eine neuartige Multiband-Antenne	19/696
Verbesserungen an der „FT 100“-Richtantenne (W 3 DZZ-beam)	19/701
Erfolge des DARC auf der Funkausstellung	20/K 718
Tonband-Tastung	20/750, 22/N 795
Sommertreffen des DARC-Distriktes Bayern-Süd	21/K 754
Antrieb von Richtantennen	21/772
Quarzkontrollierte, transistorisierte Steueroszillator mit extrem hoher Frequenzkonstanz	22/805, 23/829
Neuer Vorstand des Deutschen Amateur-Radio-Clubs (DARC)	23/K 818
Europäische Fuchs jagdmeisterschaften	24/K 855
Ein 50-Watt-Modulator mit Transistoren	24/871

Antenne

Probleme und Fortschritte der Antennentechnik - Ein Besuch bei den fuba-Antennenwerken	1/4
--	-----

Ausbau des Antennenmeßplatzes bei Rohde & Schwarz

UHF-Empfang	3/K 66
Antennenanpaßgerät mit Umschaltrelais für Amateurfunkanlagen	3/76
Selbsttragender Kunststoff-Antennenturm	3/K 86
Fernsehempfang ohne Antenne	3/K 94
Wirkungen des Fehlanpassung auf das Fernsehbild	4/106
Der mechanische Teil einer drehbaren UKW- oder Fernsehantenne	5/150
Rundfunk - Fernsehen - Phono auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961	6/177
Mehrband-Fernsehantennen für VHF und UHF	9/316
Deutsche Industrie-Messe Hannover 30.4. - 9.5.1961, Vorbericht	9/334
UHF-Fernsehantennen auf der Deutschen Industrie-Messe 1961	11/386, 12/417
Richtkreis für die Montage von Fernseh- und UKW-Antennen	12/427
Ausbreitung und Aussendung im UHF-Bereich	15/518
Empfang im UHF-Bereich	15/521
UKW-Rahmenantenne im UKW-Taschensuper "RT 10" von Siemens	15/K 542
Mastfuß „NB 10“ von Wisi	15/K 542
Größe - Gemeinschafts - Antennenanlage für die Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung	16/555
Antennentorotor mit automatischer Abschaltung	16/570
Aus der Arbeit der Fachabteilungen im ZVEI (Fachabteilung Empfangsantennen)	17/595
Gesichtspunkte für die Auswahl von UHF-Antennen	17/618
Neue Fernsehantennen auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung	19/693
Eine neuartige Multiband-Antenne	19/696
Verbesserungen an der „FT 100“-Richtantenne (W DZZ-beam)	19/701
Antrieb von Richtantennen	21/772
Planung und Berechnung von Central-Antennen-Anlagen	24/K 854
„Fesa 22 M“, eine neue Hirschmann - Breitbandantenne für Band IV	24/K 854

Ausbildung

Technische Akademie Bergisch Land e.V.	3/K 66
Berufliche Weiterbildung für Funktechniker	6/165
Fernseh-Service-Lehrgänge sind weiterhin notwendig	7/210
Fernseminare für Transistortechnik	15/K 514
Neuere Ausbildungsmöglichkeiten für Rundfunk- und Fernsehtechniker	15/517
Seefahrtschule Elsfleth im neuen Gewand	15/527
Zweijähriger radiotechnischer Lehrgang in Wien	16/K 546
Ausbildung für Radio- und Fernsehtechniker	18/K 650
Service- und Reparaturkurse	18/K 660
Elektronik-Kurse	19/K 682
Jungingenieur - Arbeitsgemeinschaften	20/K 718
Philips-Fernsehlehrgänge in Hamburg	21/K 754
Fernseh-Lehrgänge bei Loewe Opta	22/K 786
Berufsfachschule für Rundfunk- und Fernseh-Technik in Stuttgart	23/K 818
Automatisierung der Fertigung (Lehrgang)	23/K 818

Ausbreitung

UHF-Empfang	3/K 66
Ausbreitung und Aussendung im UHF-Bereich	15/518
UHF-Empfang	3/K 66
Nur noch eine Schallplattendrehzahl in den USA	1/K 2
KT 77, eine neue Beam-Tetrode	2/K 31
Kfz-Entstörung im Ausland	2/K 34
Nachrichtensatellit für Amateurfunk	2/K 34
Magnetton-Kurznachrichten (Ring der Tonbandfreunde, Saba Tonbandgerätewerk, Friedrichshafen, Zweg-Tonbandgerät „Minico-M-70“, Agfa Magnetton-Illustrierte, Ampex-Magnetbandgerät „AR-300“)	2/K 55
Fernsehen, Radio, Phono und Elektronik in Australien	3/92
Glasgeschützte elektronische Bauelemente	3/K 92
Internationale Wellenverteilungskonferenz in Stockholm	4/K 98
Abkommen zwischen ITT und Texas Instruments über Halbleiter-Bauelemente	4/K 98
„Frigistor“, ein Halbleiter-Bauelement zur thermoelektrischen Kühlung	4/K 98
Funkamateure als Weltraum-Funker	4/K 98
Briefpost per Funk	5/K 130
Dynamischer Höchstfrequenz-Lautsprecher „T 202“	6/K 198
Die Stockholmer VHF-UHF-Konferenz	9/K 266
Lautsprecher „Sinus-Utrasuper“	9/K 332
Transatlantisches Fernsehen	10/K 346
Beginn des Stereo-Rundfunks in den USA	10/K 355
Pariser Tonfestival für Hi-Fi und Stereophonie	10/369
Berlin auf Welle 400	11/K 378
Die neuen Fernschempfänger	11/383
Zur Schaltungs- und Konstruktions-technik der neuen Fernschempfänger 1961/62	11/384, 12/414
UHF-Fernsehantennen auf der Deutschen Industrie-Messe 1961	11/386, 12/417

Neues Forschungszentrum von Toshiba	24/K 855
Japanische Transistor-Produktion	24/K 855

Ausstellungen, Messen

Deutsche Industrie-Messe Hannover im Film	1/K 2
Leipziger Frühjahrsmesse 1961	1/K 2
Zehn Warengruppen auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung	3/K 66
Rundfunk - Fernsehen - Phono auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961	17/177
Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phonoausstellung 1961	7/K 202
Funkausstellung mit glanzvollem Fernsehprogramm	9/K 266
Deutsche Industrie-Messe Hannover 30.4. - 9.5.1961, Vorbericht	9/334
Halle der Schallplatte auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961	10/K 346
Pariser Tonfestival für Hi-Fi und Stereophonie	10/369
Berlin auf Welle 400	11/K 378
Die neuen Fernschempfänger	11/383
Zur Schaltungs- und Konstruktions-technik der neuen Fernschempfänger 1961/62	11/384, 12/414
UHF-Fernsehantennen auf der Deutschen Industrie-Messe 1961	11/386, 12/417
Die Rundfunk- und Fernseh-Industrie zum Ergebnis der Messe Hannover	11/K 398
Sonderpostwertzeichen „Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 1961“	12/K 410
Neue Prüf- und Meßgeräte für den Service	12/433
Rundfunk- und Fernseh-Ausstellung in Kopenhagen	13/K 442
Internationale Fachpresse-Konferenz in Berlin	13/448
Neue Bauelemente	13/464
Leipziger Herbstmesse 1961	14/K 482
Neue Halbleiter-Bauelemente	14/490
Der DARC auf der Funkausstellung in Berlin	15/584
Groß - Gemeinschafts - Antennenanlage für die Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung	16/555
Geleitwort zur Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961 (25.8. - 3.9.)	17/K 578
Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung	17/594
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1961	18/K 650
Treffpunkt Funkausstellung	18/653
Autoempfänger 1961/62	18/654
Phono-Neuheiten auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961	19/691
Neue Fernsehantennen auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961	19/693
Erfolge des DARC auf der Funkausstellung	20/K 718
Rundfunk-Heimempfänger und Musiktruhen	21/758
Neue Halbleiter-Bauelemente auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961	21/758
Schaltungstechnische Varianten in neuen Fernschempfängern	22/788
Internationale Ausstellung für elektronische Bauelemente	24/K 854

Autocompäfänger

- Transistor-Universalsuper ohne „Saison-Rhythmus“ 1/K 2
Rundfunk · Fernsehen · Phono auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961 6/177
„Paladin 391“, ein neuer Autosuper von Philips 7/K 202
Drei volltransistorisierte Autocompäfänger („Sport“, „Cabrio“, „Coupé“) 9/288
Auto- und Reisecompäfänger 1961/62 10/348
Autocompäfänger 1961/62 18/654

B

Batterie, Element

(siehe: Stromversorgung)

Batterieempfänger

(siehe: Reisecompäfänger; Rundfunkempfänger)

Bauanleitungen

Amateurfunk

- Antennenanpaßgerät mit Umschaltrelais für Amateurfunkanlagen 3/76
Sender für Einseitenbandtelefonie mit unterdrücktem Träger 4/120
Meßgeräte für den Amateurfunk 7/221
KW-Amateur-Doppelsuper „Newcomer VI“ für die 3,5...29,7-MHz-Bänder 10/356
Allband-Super MOHICAN 12/428
DX-Funksprecher 14/502
Leistungsstarke Sender-Endstufen für 435 und 145 MHz 15/531, 16/563, 17/626, 18/667
Outputmeter mit Monitor 15/534
Tiefpaßfilter für Anateursender 16/568
Antennenrotor mit automatischer Abschaltung 16/570
14-Kreis-8-Röhren-Doppelsuper „Torodyn III“ 18/670
Verbesserungen an der „FT 100“-Richtantenne (W 3 DZZ-beam) 19/701
Antrieb von Richtantennen 21/772
Quarzkontrollierter, transistorisierter Steueroszillator mit extrem hoher Frequenzkonstanz 22/805, 23/829
Ein 50-Watt-Modulator mit Transistoren 24/871

Antenne

- Antennenanpaßgerät mit Umschaltrelais für Amateurfunkanlagen 3/76
Der mechanische Teil einer drehbaren UKW- oder Fernsehantenne 5/150
Antennenrotor mit automatischer Abschaltung 16/570
Verbesserungen an der „FT 100“-Richtantenne (W 3 DZZ-beam) 19/701
Antrieb von Richtantennen 21/772

Elektroakustik

- Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprüche — Der Stereo-Konverter 1/11, 2/58, 3/85, 4/115
Hi-Fi-Mischverstärker „0460“ 1/N 28
Stereo-Anlage für hohe Ansprüche — Stabilisierter Zentralnetzteil 5/145
Schmalmaß-Synchronisiergerät „Telechron II“ 6/172
Stereo-Steuerverstärker mit sehr guten Parallellauf-Eigenschaften 7/224
Einstufiger NF-Vorverstärker mit OC 602 11/400
Zweistufiger Transistorverstärker 12/427
Dreistufiger Verstärker mit Gegenakt-Endstufe 18/472
Volltransistor-Magnettongerät hoher Qualität 20/739, 21/765, 23/N 844

Meßtechnik

- Meßgeräte für den Amateurfunk 7/221
Ein universelles Röhrentestvoltmeter 11/895
Service-Oszilloskop „SO 3061“ 14/500
Outputmeter mit Monitor 15/534

Rundfunkempfänger

- Transistor-Einkreisempfänger für Mittelwellenempfang 14/506
Einkreisempfänger in Reflexschaltung 15/530
Netzteil und Einkreisempfänger für Mittel- und Langwellen 17/689
Zweikreisempfänger für Mittelwelle 22/706
Standardsuper für Mittelwelle 24/875

Verstärker

- Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprüche — Der Stereo-Konverter 1/11, 2/58, 3/85, 4/115
Hi-Fi-Mischverstärker „0460“ 1/N 28
Stereo-Anlage für hohe Ansprüche — Stabilisierter Zentralnetzteil 5/145

Stereo-Steuerverstärker mit sehr guten Parallellauf-Eigenschaften 7/224

- Einstufiger NF-Vorverstärker mit OC 602 11/400
Zweistufiger Transistorverstärker 12/427
Dreistufiger Verstärker mit Gegenakt-Endstufe 18/472
Leistungsstarke Sender-Endstufen für 435 und 145 MHz 15/531, 16/563, 17/626, 18/667
Ein 50-Watt-Modulator mit Transistoren 24/871

Verschiedenes

- Geräuschmühle für Tonbandaufnahmen 2/56
Ein Arbeitsschrank für die Werkstatt 3/88
Gittervorspannungsgeräte 6/187
Das Experimentier-Chassis 11/400

Bauelemente

(siehe auch: Elektroakustik; Halbleiter; Röhren; Werkstoffe)

Allgemeines

- Glasgeschützte elektronische Bauelemente 3/K 92
Rundfunk · Fernsehen · Phono auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961 6/177
Elektronische Bauelemente im Aufbruch 8/237
Deutsche Industrie-Messe Hannover 30.4. — 9.5.1961, Vorbericht 9/334
Neue Bauelemente 13/464
Grundig liefert jetzt auch Bauelemente 16/K 546
Aus der Arbeit der Fachabteilungen im ZVEI (Fachabteilung Schwachstromtechnische Bauelemente) 17/595

Kondensatoren

- Niederspannungskondensatoren mit hoher Kapazität 8/239
Keramische Kondensatoren mit Millionenfacher Dielektrizitätskonstante und molekulär düninem effektivem Dielektrikum 8/258
Neue Bauelemente 13/464
Tantal-Kondensatoren für 125° C 14/K 482

Relais

- Miniaturl-Steckrelais 24/863

Spulen

(einschl. Spulensätze, Bandfilter)

- Optimale Dimensionierung belasteter Zweikreis-Bandfilter 3/79
Berechnung und Konstruktion von Koaxial-Topfkreisen 7/215, 8/252
Ermittlung des Kennfaktors von Spulenkörpern mit HF-Eisenkern mit Hilfe eines Grid-Dip-Meters 9/324
Neue Bauelemente 13/464

Übertrager, Transformatoren

- Die Berechnung von Tonfrequenzübertragern 1/15
Ausgangsübertrager für Endverstärker 19/704, 21/779, 22/809, 23/839

Widerstände

- Neue Bauelemente 13/464

Bildröhre

(siehe: Röhren)

Buchbesprechungen

- W. W. Diefenbach: Fernseh-Service, Handbuch der Radio- und Fernsehreparaturtechnik Bd. II 12/B 487

- Werner W. Diefenbach: Radio-Service, Handbuch der Radio- und Fernsehreparaturtechnik Bd. I 21/B 780

- W. Dillenburger: Fernseh-Meßtechnik 13/B 478

- G. Fellbaum: Fernseh-Service-Handbuch 22/B 812

- A. Fiebranz: Antennenanlagen für Rundfunk- und Fernsehempfang 19/B 714

- H. Richter: Grundschaltungen der Radio, Phono- und Fernsehtechnik 19/B 714

- D. J. W. Sjobbema: Kleine Transistorlehrre 18/B 678

- C. M. Swenne: Thyatron 15/B 512

- G. Weitner: Elektrische Antriebe, elektronisch gesteuert und geregelt 15/B 542

- VARTA-Führer durch Deutschland, 3. Ausgabe 1960/61 1/B 30

- Röhren-Taschen-Tabelle, 8. Aufl. 1/B 30

- Radio, Television, Industrial Tube, Diode und Transistor Equivalents Manual 3/B 94

- Arlt Bastelbrief Nr. 1 11/B 400

Die Funkausstellung in Wort und Bild (Handbuch des Rundfunk- und Fernseh-Großhandels 1961/62) 17/B 631

E

Einzelteile

(siehe: Bauelemente)

Ela-Technik

(siehe: Elektroakustik)

Elektroakustik

(siehe auch: Verstärker)

Allgemeines

- Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprüche — Der Stereo-Konverter 1/11, 2/53, 3/85, 4/115

- Die Berechnung von Tonfrequenzübertragern 1/15

- Hi-Fi-Mischverstärker „0460“ 1/N 28

- Prüfzertifikat für Verstärker 2/K 34

- Ela-Anlagen von Telefunken 2/K 34

- Ein Tonbandverstärker mit Transistoren 2/41

- Stereo-Anlage für hohe Ansprüche — Stabilisierter Zentralnetzteil 5/145

- Ein einfaches Theremini-Gerät für den Selbstbau 5/R 156

- Stereo-Steuerverstärker mit sehr genauen Parallellauf-Eigenschaften 7/224

- Röhren-Endverstärker für Musikwiedergabe 7/227, 8/260, 9/327, 10/372, 11/405, 12/435, 13/474, 14/507, 15/538

- 16/K 573

- „AG 9014“ — Ein Stereo-Verstärker in Hi-Fi-Technik 8/242

- Deutsche Industrie-Messe Hannover 30.4. — 9.5.1961, Vorbericht 9/334

- „EL 6602“ und „EL 6603“, neue Ela-Verstärker von Philips 10/K 346

- Pariser Tonfestival für Hi-Fi und Stereophonie 10/369

- Einstufiger NF-Verstärker mit OC 602 11/400

- Zweistufiger Transistorverstärker 12/427

- Rauschen als Meß- und Prüfsignal in der Elektroakustik 13/462

- Dreistufiger Verstärker mit Gegenakt-Endstufe 13/472

- Transistorisierung in Verstärkerzentralen 16/569

- Phono-Industrie mit hohem Leistungsstand 17/K 616

- Der Telefunken-Echomixer 17/624

- Treffpunkt-Funkausstellung 18/653

- Ausgangsübertrager für Endverstärker 19/704, 21/779, 22/809, 23/839

- Grundig-Bausteinserie „HF 1“, „HF 2“, „NF 1“, „NF 2“, „HV 1“, „HS 1“, „TW 504“, „GV 504“, „TM 45“, Lautsprecherkombinationen, „Zauber spieler FS 1“ 20/K 718

- Tonstudio-Einrichtung leider nicht käuflich 20/736, 22/N 795

- Zusatzausverstärker „EL 3774“ für Philips-Tonbandgeräte „RK 14“ und „RK 30“ 21/K 751

- Magneton-Zubehör 21/762

- Neuartige Aussetzer-Meßanlage 21/763, 23/N 850

- Informationsband über den Echomixer 22/K 786

- „Magneton 98“ — Ein neues Halbspur-Stereo-Tonbandgerät mit drei Kopien von Telefunken 22/K 786

- Das Tonbandgerät — Betrachtungen über ein Konzept 22/794

- Gewinner des X. Internationalen Wettbewerbs der besten Tonaufnahme 1961 22/K 795

- Verbesserte Baßwiedergabe der Magneton-Geräte „95“, „96“ und „97“ 23/K 818

- Über die Entzerrung bei Magnetonanlagen 23/S 825

- Antimagnetische Schere für Tonbandamateure 24/K 854

- Archivkassetten für Grundig-Tonbänder 24/K 854

- Tiefpaßfilter „23910“ für Stereo-Tonbandaufnahmen von FM-Stereo-Rundfunksendungen 24/866

- Werkzeugtasche für Tonbandgeräte 24/K 874

Mikrofon

- Kondensatormikrofon in Transistorbauweise 20/748

- „microport-junior“ — Ein preisgünstiges drahtloses Mikrofon 24/861

Phono

- „PE 66“ — Ein moderner Stereo-Plattenwechsler 1/10

- „TW 504“, ein neuer Telefunken-Plattenwechsler 4/K 98

- „ST 10“, ein neuer Plattenspieler von Philips 6/K 162

- Rundfunk · Fernsehen · Phono auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961 6/177

- „Bingo 16“, neuer Stereo-Plattenwechsler der Elac 7/K 209

- Stereo-Phonokoffer „PE Musical 660 Stereo“ 8/241

- „Stereo-Dynetic“ — Ein Hi-Fi-Abtastgerät mit ungewöhnlichen Eigenschaften 9/331

- Tonarm-Absenkvorrichtung „Dextrax“ 9/K 332

- Nadeldruckmesser „SPG 3“ 13/K 463

- Phono- und Magnettongeräte 14/486

- Zur Technik der Phonogeräte 14/486

- Rumpelfilter für Stereo-Platten 15/535

- 50 Jahre Perpetuum-Ebner 17/K 600

- „AG 1018“ — Die neue Laufwerk-idee 17/601

„Miracord 10 H“ - Ein neuer Plattenwechsler für den Hi-Fi-Freund
17/611
Phono-Neuheiten auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961 ... 19/691
Drehzahlregelgert Gleichstrommotor ... 20/K 742
Phonokoffer mit Schnellstoppeinrichtung ... 20/K 742
Plattenwechsler „GS-77“ mit automatischer Geschwindigkeitsumschaltung ... 21/K 761
„Garrard 301“ - Ein Hi-Fi-Laufwerk mit Studioqualität ... 24/865

Schallplatte

Deutsche Musik-Phonothek in Berlin ... 1/K 2, 19/K 682
Nur noch eine Schallplattendrehzahl in den USA ... 1/K 2
Rund um die Diskothek - Sammeln - Ordnen - Pflegen ... 5/151
GEMA-freie Schallplatte für den Fachhandel ... 7/K 202
Geräuschplatte für den Tonamateur ... 9/K 332
Ausschnitte vom 9. Internationalen Wettbewerb der Tonjäger ... 9/K 332
Halle der Schallplatte auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961 ... 10/K 846
Aus der Arbeit der Fachabteilungen im ZVEI (Fachunterabteilung Schallplatten und andere Tonträger) ... 17/595
Über die Rauminformation in der Stereophonie - Gedanken zu einer neuen Aufnahmepraxis für Schallplatten ... 17/596
Ein Beispiel moderner Stereo-Schallaufnahme - Tristan und Isolde 20/746
Schallplatten für den Hi-Fi-Freund
Bach:
Toccata und Fuge d-moll BWV 565, Triosonate Nr. 6 G-dur BWV 530, Präludium und Fuge C-dur BWV 547, Triosonate Nr. 1 Es-dur BWV 525 ... 12/432
Präludium und Fuge D-dur BWV 532, Präludium und Fuge a-moll BWV 543 ... 16/572
Violinkonzerte E-dur (BWV1042) und a-moll (BWV 1041) ... 21/778

Beethoven:
Sinfonie Nr. VI F-dur op. 68, Prometheus-Ouvertüre ... 3/90
Sonate Nr. 9 A-dur op. 47 (Kreuzer-Sonate) und Sonate Nr. 5 F-dur op. 24 (Frühlingssonate) für Violine und Klavier ... 9/328
Sinfonie Nr. VI F-dur op. 68 „Pastorale“ ... 12/432
Klavierkonzert Nr. 5 Es-dur op. 73 ... 13/473
Klaviersonaten Nr. 8 c-moll op. 13 (Pathétique) und Nr. 14 cis-moll op. 27 Nr. 2 (Mondschein-Sonate) ... 16/572
Sinfonie Nr. 7 A-dur op. 92 ... 18/572
Sonate Nr. 21 C-dur op. 53 „Waldstein“, Sonate Nr. 23 f-moll op. 57 „Appassionata“ ... 17/633
Violinkonzert D-dur op. 61 ... 17/636
Sinfonie Nr. 3 Es-dur op. 55 „Eroica“ ... 24/878

Berlioz:
La Damnation de Faust (Fausts Verdammnis) ... 9/328
Boito:
Mefistofele (Arien und Szenen) ... 6/195
Borodin:
Eine Steppenskizze aus Mittelasien ... 17/633
Polowetzer Tänze aus „Fürst Igor“ ... 20/745

Brahms:
Konzert für Violine, Violoncello und Orchester a-moll op. 102 ... 2/60
1. Sinfonie c-moll op. 68 ... 12/432
Streichquartett B-dur op. 67 ... 13/473
Klavierkonzert Nr. 2 B-dur op. 83 ... 17/636

Debussy:
La Mer, Der Nachmittag eines Fauns ... 20/745
Dvorák:
Sinfonie Nr. 5, e-moll op. 95 (Aus der Neuen Welt) ... 3/90
Streichquartett F-dur op. 86 ... 13/473

Glinka:
Ouvertüre zu „Ruslan und Ludmilla“ ... 17/633
Gounod:
Margarethe (Opernballatt) ... 7/226
Händel:
Orgelkonzerte Nr. 9 B-dur, Nr. 10 d-moll, Nr. 11 g-moll, Nr. 12 B-dur ... 5/155
Haydn:
Andante con Variazioni für Klavier ... 6/195
Konzert für Trompete und Orchester Es-dur ... 21/778

Khatschaturian:
Gayaneh (Ballettsuite) ... 24/879
Leoncavallo:
Der Bajazzo ... 7/226
Liaudow:
Fragment de l'Apocalypse ... 17/633
Liszt:
Les Préludes ... 9/328
„Mazepa“, Ungarische Fantasie, Ungarische Rhapsodien Nr. 4 und 5 ... 20/745
Mahler:
Das Lied von der Erde ... 16/572
Mascagni:
Cavalleria Rusticana ... 7/226
Mendelssohn-Bartholdy:
Sinfonie Nr. IV A-dur op. 90 („Italienische“) ... 13/473
Violinkonzert e-moll op. 64 ... 24/878
Mozart:
Konzert für Flöte und Orchester D-dur KV 314 ... 21/778
Mussorgsky:
Bilder einer Ausstellung ... 12/432
Bilder einer Ausstellung ... 21/778
Ponchielli:
La Gioconda (Opernballatt) ... 7/226
Puccini:
Turandot (Arien und Szenen) ... 5/155
Tosca ... 17/635
Ravel:
Daphnis und Chloë ... 2/60
Rhapsodie Espagnole ... 20/745
Wasserspiele, Morgenständchen eines Narren, Das Tal der Glocken ... 21/778
Schubert:
Forellen-Quintett A-dur op. 144 ... 6/195
Sinfonie Nr. V B-dur ... 13/473
Smetana:
Die Moldau ... 9/328
R. Strauss:
Don Quixote op. 35, Till Eulenspiegel op. 28 ... 16/572
Don Juan ... 24/878
Strawinsky:
Petruschka ... 17/633
Tschaikowskij:
Eugen Onegin (Opernballatt) ... 7/226
Francesca da Rimini ... 17/633
Sinfonie Nr. 4 f-moll op. 36 ... 17/635
Romeo und Julia ... 24/878
Violinkonzert D-dur op. 35 ... 24/878
Francesca da Rimini ... 24/879
Verdi:
Othello, Aida (Opernballatt) ... 7/226
Vivaldi:
Die vier Jahreszeiten ... 17/635
Rhythms of the South ... 2/60
„Awful Nice ... 5/155
Opern-Ballette (Gounod: Margarethe; Verdi: Othello; Verdi: Aida; Ponchielli: La Gioconda; Tschaikowskij: Eugen Onegin) ... 7/226
Das teuerste Programm der Welt ... 9/328
Belafonte At Carnegie Hall ... 12/432
Paul Desmond and Friends ... 16/572
Wilhelm Kempff spielt Beethoven (Klaviersonaten Nr. 8 c-moll op. 13 (Pathétique) und Nr. 14 cis-moll op. 27 Nr. 2 (Mondschein-Sonate)) ... 16/572

Russische Orchestertermusik (Tschaikowskij: Francesca da Rimini; Borodin: Eine Steppenskizze aus Mittelasien; Glinka: Ouvertüre zu „Ruslan und Ludmilla“; Liaudow: Fragment de l'Apocalypse) ... 17/633
My Fair Lady ... 24/879
Percussive Pinapples ... 24/879
Stereophonie
„PE 66“ - Ein moderner Stereo-Plattenwechsler ... 1/10
Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprüche - Der Stereo-Konverter 1/11, 2/58, 3/85, 4/115
Fernsehen, Radio, Phono und Elektronik in Australien ... 3/92
„TW 504“, ein neuer Telefunkens-Plattenwechsler ... 4/K 98
Stereo-Anlage für hohe Ansprüche - Stabilisierte Zentralnetzteile ... 5/145
„ST 10“, ein neuer Plattenspieler von Philips ... 6/K 162
Rundfunk - Fernsehen - Phono auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961 ... 6/177
Tonbandgerät „RK 35“ von Philips ... 7/K 209
„Bingo 16“, neuer Stereo-Plattenwechsler der Elac ... 7/K 209
Stereo-Steuerverstärker mit sehr genauen Parallelaufl-Eigenschaften ... 7/224
Röhren-Endverstärker für Musikwiedergabe ... 7/227, 8/260, 9/827, 10/872, 11/405, 12/485, 13/474, 14/507, 15/588, 16/578
Stereo-Phonokoffer „PE Musical 660 Stereo“ ... 8/241

„AG 9014“ - Ein Stereo-Verstärker in Hi-Fi-Technik ... 8/242
Die Klangäule - Ein Zusatzlautsprecher hoher Qualität ... 8/258
Hochfrequente Übertragungsverfahren stereophonischer Programme 9/280
„RK 35“, ein neues Vierspuren-Stereo-Tonbandgerät ... 9/311
„Stereodynetic“ - Ein Hi-Fi-Abtastgerät mit ungewöhnlichen Eigenschaften ... 9/331
Beginn des Stereo-Rundfunks in den USA ... 10/K 355
Pariser Tonfestival für Hi-Fi und Stereophonie ... 10/369
Stereo-Rundfunk in den USA ... 11/K 378
Phono- und Magnettongeräte ... 14/485
Zur Technik der Phonogeräte ... 14/486
Rumpffilter für Stereo-Platten ... 15/535
Stereophonische Experimentalsungen ... 16/K 546
Die amerikanische FCC-Stereonorm ... 16/554
Über die Rauminformation in der Stereophonie - Gedanken zu einer neuen Aufnahmepraxis für Schallplatten ... 17/596
„AG 1016“ - Die neue Laufwerkidee ... 17/601
„Miracord 10 H“ - Ein neuer Plattenwechsler für den Hi-Fi-Freund ... 17/611
Stereo-Rundfunk in USA ... 18/K 676
Phono-Neuheiten auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961 ... 19/691
Grundig-Bausteinserie („HF 1“, „HF 2“, „NF 1“, „NF 2“, „HV 1“, „HS 1“, „TW 504“, „GW 504“, „TM 45“ Lautsprecherkombinationen, „Zauberriegel FS 1“) ... 20/K 718
Heim-Magnettongeräte 1961/62 ... 20/729
Ein Beispiel moderner Stereo-Schallaufnahme - Tristan und Isolde 20/746
Zusatzverstärker „EL 3774“ für Philips-Tonbandgeräte, „RK 14“ und „RK 30“ ... 21/K 754
Plattenwechsler „GS-77“ mit automatischer Geschwindigkeitsumschaltung ... 21/K 761
Magnetton-Zubehör ... 21/762
„Magneton 98“ - Ein neues Halbspur - Stereo - Tonbandgerät mit drei Köpfen von Telefunken ... 22/K 786
Stereo-Entzerrer „M 66“ mit Studioqualität ... 23/842
Stereo-Rundfunk-Planungen der BCC ... 24/K 855
Nachträglicher Anschluß von Raumhalleinrichtungen ... 24/858
FM-Stereo-Adapter „22914“ für die Nachrüstung von Rundfunkgeräten ... 24/864
Tiefpaßfilter „23910“ für Stereo-Tonbandaufnahmen von FM-Stereo-Rundfunksendungen ... 24/866
Elektroindustrie
(siehe: Industrie)

Elektronenstrahl-Oszillograf

(siehe: Meßtechnik)

Elektronik

Z 303 C, Z 502 S - Glimmzählrohren und ihre Schaltungstechnik ... 1/7
Fernsehen, Radio, Phono und Elektronik in Australien ... 3/92
Elektronische Steuerungsanlage für Förderzwecke ... 4/117
Der Transistor als elektronischer Schalter ... 6/189
Ein einfacher Lichtschalter mit Transistoren ... 6/192
Transistoren in Auto-Zündanlagen ... 7/211
Elektronik im Auto ... 10/867
Zeitgeberschaltung (1 s ... 30 min) ... 10/K 368
Vorführung eines Analogrechners mit Digitalspeicher ... 11/K 378
Lichtsignal-Kontrollanlage ... 13/459
Elektronische Anlagen im Dienste der Post ... 15/K 514
Relaisröhrengesteuerter Zeitschalter ... 19/708
Nuvistoren - Neue Metall-Keramik-Kleinröhren für die professionelle Elektronik (7586, 7587, 7895) ... 21/761
Kontaktlose Leuchtschriftrohren mit Hochfrequenz-Anregung ... 22/K 791
Miniaturl-Steckrelais ... 24/868
Elektronik-Ingenieur
Die Berechnung von Tonfrequenzübertragern ... 1/15
Optimale Dimensionierung belasteter Zweikreis-Bandfilter ... 3/79

Berechnung und Konstruktion von Koaxial-Topfkreisen ... 7/215, 8/252
NF-Kompensation von RC-Vergärttern ... 22/799, 23/833

Element, elektr.

(siehe: Stromversorgung)

Empfänger

(siehe: Amateurfunk; Autoempfänger; Fernsehempfänger; Reiseempfänger; Rundfunkempfänger)

Entstörung, Störung

Kfz-Entstörung im Ausland ... 2/K 34
Entstörungspflicht für Kraftfahrzeuge ... 5/K 130
Reifenkleitlack ... 13/K 442
Funkschutzeichen des VDE ... 15/K 514
Tiefpaßfilter für Amateursender ... 16/568

Entzerrung

(siehe: Elektroakustik; Verstärker)

F

Fernbedienung

(siehe: Fernschempfänger)

Fernlenkung, Fernsteuerung

Fernüberwachung unbemannter Richtfunkstellen ... 5/K 130
Neue Fernfernsteuerungsanlagen von Metz ... 5/K 147
Genehmigung von Funkanlagen zur Fernsteuerung von Modellen ... 12/K 410
Fernsteuerung von Modellen ... 18/K 668
Funk-Fernsteuerungsanlage „Mecatronic-Baby“ ... 19/695
Akustische Fernsteuerung tonbandprogrammiert ... 20/738

Fernmeldetechnik

Zukunftspläne für Fernmelde-Satelliten ... 5/K 130
Galvanischer Telefonadapter ... 6/K 198
Fernmelde-Satelliten für interkontinentale Fernmeldeverbindungen ... 12/415

Fernsehen (Allgemein)

FAKI normt Ateliertechnik ... 1/K 2
Start des zweiten Fernsehprogramms verschoben ... 1/K 2
Die technischen Anlagen für die Ausstrahlung eines zweiten Fernsehprogramms ... 1/3
4,5 Millionen Fernsehteilnehmer in der Bundesrepublik ... 2/K 34
1 Million Fernsehteilnehmer in der DDR ... 2/K 34
Internationale Wellenverteilungskonferenz in Stockholm ... 4/K 98
Auswirkungen der Fehlanpassung auf das Fernsehbild ... 4/106
Neuartige Bank-Fernsehanlage ... 4/K 118
Farbfernsehen im Dienste der Chirurgie ... 4/122
Zum zweiten Fernsehprogramm ... 8/K 234
Funkausstellung mit glanzvollem Fernsehprogramm ... 9/K 266
Der Hessische Rundfunk beginnt mit dem zweiten Fernsehprogramm ... 9/K 266
Die Stockholmer VHF-UHF-Konferenz ... 9/K 266
Transistorisierte Compact-Fernsehkamera „EL 8000“ ... 9/288
Befristete Fernseh-Rundfunkgenehmigungen ... 10/K 346
Transatlantische Fernsehen ... 10/K 346
Das deutsche Fernsehen an der Schwelle des zweiten Jahrzehnts ... 12/418

Ton- und Fernseh-Rundfunkgenehmigungen ... 13/K 442
Auswirkungen des zweiten Fernsehprogramms ... 13/K 442
Ein neues Verfahren für die Aufzeichnung von Fernsehbildern auf Magnetband ... 13/455
Teilnehmer am Empfang des zweiten Fernsehprogramms ... 14/K 482
Europäische Rundfunkkonferenz, Stockholm 1961 ... 15/K 514
Ausbreitung und Aussendung im UHF-Bereich ... 15/518
Empfang im UHF-Bereich ... 15/521
UHF-Erfahrungen ... 16/549
Der neue Frequenzplan für den UHF-Bereich ... 16/553
Video- (Bild-) Bandgerät „Ottocord 500“ ... 16/K 553
Elektronisches Testbild ... 16/568
Fernsehen gestern, heute und morgen ... 17/593
UHF-Sender, Terminplan für Frequenzumstellungen ... 18/K 650
Gegenwart und Zukunft von Rundfunk und Fernsehen ... 19/689
fuba stellte Antennen für Schulfernseh-Versuchsprogramm zur Verfügung ... 22/K 786

Fernsehempfänger

- Allgemeines
UHF-Nachrüstung von Fernsehempfängern 2/37
Tunndioden- und Reaktanzverstärker für das VHF- und UHF-Gebiet 3/87
Fernsehen, Radio, Phono und Elektronik in Australien 3/92
Fernsehempfang ohne Antenne? 3/K 94
Fernseh-Großbildprojektion gestern und heute - Vom Zwischenfilm-Verfahren zum Eidophor-Projektor 4/102
Röhre und Transistor in Rundfunk- und Fernsehempfängern - Eine Zwischenbilanz 5/133
Neue Erstbestückungsröhren für Rundfunk- und Fernsehgeräte (PC 88, PFC 86, PCL 85, PL 500, ECH 84, EM 87) 5/137
ECH 84 - Ihre Anwendung und Schaltung im Fernsehempfänger 5/140
PC 88 - Eine neue Verstärkerröhre für den UHF-Bereich 5/142
Die ECH 84 in Sinusoszillatorschaltungen 6/166
Fernseh-Meßwagen schon einmal um den Erdball 7/K 212
Vertikal-Endstufe mit verkleinertem Ausgangstransformator 8/240
Ein neuartiger Videoverstärker 9/289
Konverter für UHF-Vorsatzgeräte 9/293
Sendezentrale mit 7 Restseitenbandsendern im VHF-Bereich zur Prüfung von Fernsehempfängern 12/416
Induktive Fernbedienung für Fernsehempfänger 12/421
AW 47-91 - Rechteckige Fernsehbildröhre 13/456
Empfang im UHF-Bereich 15/521
Optische Kompensation der Zeilenstruktur des Fernsehbildes 15/525
Elektronisches Testbild 16/568
Probleme der Verstärkungsregelung im Fernsehgerät 17/603
Wege zum zeilenfreien Fernsehen 18/661
Fernsehempfänger, industriell
UHF-Nachrüstung von Fernsehempfängern 2/87
Der einmillionige Fernsehempfänger von Grundig 3/K 66
59 - cm - Fernsehempfänger von Schaub-Lorenz („Welttech 2059“) 4/K 93
Neue Grundig - Fernsehgeräte („59 T 8“, „59 T 10“, „59 S 8“, „59 S 10“) 4/K 98
Blaupunkt - Viernormen - Fernsehempfänger mit 59-cm-Bildröhre („Toledo de Luxe 4 N“, „Mamila 4 N“) 5/K 130
Tragbarer Fernseh-Projektor 5/K 196
Fernsehempfänger von Schaub-Lorenz („Illustra 2059“) 6/K 162
Zwei neue Fernsehempfänger bei Saba („Feldberg T 115 Automatic“, „Konstanz T 106 Voll-automatic“) 6/K 162
Rundfunk - Fernsehen - Phono auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961 6/177
„Kommodore“ und „Roland“, zwei neue 59-cm-Fernsehempfänger von Nordmende 7/K 202
Der heutige Stand der Fernsehtechnik 9/279
1960 - ein Spitzenjahr der Hersteller von Rundfunk- und Fernsehgeräten 9/284
Der Bild-ZF-Verstärker der Schaub-Lorenz-Fernsehempfänger 9/ 85
Moderne Konstruktion und Schaltungstechnik der Telefunk-Fernsehempfänger 9/286
Ein neuartiger Videoverstärker 9/289
Neuerungen in der Schaltungstechnik der Wega-Fernsehempfänger 9/292
Schaltungstechnische Einzelheiten der Loewe Opta-Fernsehgeräte 9/298
Konverter für UHF-Vorsatzgeräte 9/298
UHF-Konverter von Blaupunkt („07.150“) 10/K 846
Die neuen Fernsehempfänger 11/888
Zur Schaltungs- und Konstruktions-technik der neuen Fernsehempfänger 1961/62 11/884, 12/414
Interessante Neuerungen bei den Fernsehempfängern von Blaupunkt 11/887
Transistor-Fernsehempfänger für 819 Zeilen 11/401
UHF-Converter „C 23“ 19/K 463
„Rafael-Automatic“ - Fernsehempfänger mit der neuen 47-cm-Bildröhre 14/K 482
„Toskana de luxe“ - Ein 47-cm-Fernsehempfänger mit neuer Schaltung und in neuer Konstruktion 15/528

- Optische Kompensation der Zeilenstruktur des Fernsehbildes 15/525
UHF-Konverter „UC 1“ von Grundig 15/K 542
Neue Philips-Fernseh-Empfänger - „Michelangelo-Serie“ 16/K 553
Probleme der Verstärkungsregelung im Fernsehgerät 17/803
Eine interessante VHF- und UHF-Nachstimmungsschaltung, kombiniert mit einem Intercarrier-Tondemodulator 17/607
Treffpunkt Funkausstellung 18/658
Wege zum zeilenfreien Fernsehen 18/661
UHF-ZF-Umschaltung mit Gasdruckschalter und Germaniumdiode 18/662

- UKW-Rundfunkadapter für Fernsehempfänger 18/672
Industrie-Fernsehanlagen von Siemens 19/K 682
Grundig - Bausteinserie („HF 1“, „HF 2“, „NF 1“, „NF 2“, „HV 1“, „HS 1“, „TW 504“, „GW 504“, „TM 45“, Lautsprecherkombinationen, „Zauberriegel FS 1“) 20/K 718

- Gestiegene Nachfrage bei geringerer Fernsehgeräte-Produktion 21/K 754
Metz-UHF-Konverter 21/K 754
Schaltungstechnische Varianten in neuen Fernsehempfängern 22/788, 23/845
Fernsehempfänger in Nußbaum hell-matt bevorzugt 24/K 854

Fernsehmeß- und -prüftechnik

(siehe: Meßtechnik)

Fernsehsender

- Der Hessische Rundfunk beginnt mit dem zweiten Fernsehprogramm 9/K 266
Der neue Frequenzplan für den UHF-Bereich 16/553
UHF-Sender, Terminplan für Frequenzumstellungen 18/K 650

- Von Sendern und Frequenzen
Deutschland 1/K 21, 3/K 91, 4/K 110, 11/K 385, 12/K 422, 22/K 808, 24/K 876
England 11/K 385
Finnland 4/K 110, 11/K 385
Frankreich 12/K 422
Italien 3/K 91, 4/K 110
Schweiz 1/K 21
USA 12/K 422

Fernsteuerung

- (siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

Filter

- (siehe: Bauelemente; Netzwerke)

Flugnavigation, Flugsicherung

(siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

FT-Bastelecke

- Das Experimentier-Chassis 11/400
Einstufiger NF-Vorverstärker mit OC 602 11/400
Zweistufiger Transistorverstärker 12/427
Dreistufiger Verstärker mit Gegenakt-Endstufe 13/472
Transistor-Einkreisempfänger für Mittelwellenempfang 14/506
Einkreisempfänger in Reflexschaltung 15/580
Netzteil und Einkreisempfänger für Mittel- und Langwellen 17/689
Zweikreisempfänger für Mittelwelle 22/796
Standardsuper für Mittelwelle 24/875

FT-Beilagen

- Mathematik
Einführung in die Laplace-Transformation 1/T 19, 2/T 49, 3/T 88, 4/T 118, 6/T 185, 7/T 219, 8/T 249, 10/T 381, 11/T 393, 12/T 425, 14/T 497

Impulstechnik

- Impulsschaltungen unter der Lupe 21/T 769, 22/T 797, 23/T 831, 24/T 867

Schaltungstechnik

- Halbleiter-Dioden - Wirkungsweise und Schaltungstechnik 1/T 13, 2/T 47, 3/T 77, 4/T 111, 6/T 175, 7/T 218, 8/T 247, 10/T 359, 11/T 891, 12/T 423, 14/T 495, 16/T 559, 18/T 663, 19/T 697, 21/T 767

Funkmeßtechnik, Funkortung

- Wetterradar für deutsche Flughäfen 8/K 54

- Methoden der Radarbildübertragung 3/71
Radartechnik - heute und morgen 7/205
HARCO, ein neues Navigations-System 23/K 818
Dreidimensionales Sichtgerät für die Luftfahrt-Überwachung 24/K 855

Funktechnik

- (siehe: Kommerzielle Funktechnik)

G

Gegensprechanlagen

- Transistor - Wechselsprechanlagen von Philips 13/K 442

Germaniumdiode

- (siehe: Halbleiter)

Gesetz, Norm, Recht

- Das Schweizer-UKW/FM-Prüfzeichen 3/74
Der Kampf um die Urheberrechte bei Tonbandaufnahmen 8/238
Befristete Fernseh-Rundfunkgenehmigungen 10/K 346
Genehmigung von Funkanlagen zur Fernsteuerung von Modellen 12/K 410
Urheberrechtsreform und Tonbandgeräte-Benutzer 15/K 514
Fernsteuerung von Modellen 18/K 668
VDE 0866 „Vorschriften für Funksender“ 19/K 682
Gesetz über den Betrieb von Hochfrequenzgeräten 23/K 828

H

Halbleiter

Allgemeines

- Das Halbleiterwerk Heilbronn 1/6
Moderne Transistoren-Fertigung 2/45
Fortschritte der Halbleitertechnik 3/69
„Frigistor“, ein Halbleiter-Bauelement zur thermoelektrischen Kühlung 4/K 98
Neue Bezeichnungsweise für Halbleiter-Bauelemente 9/K 266
Deutsche Industrie-Messe Hannover 30.4. - 9.5.1961, Vorbericht 9/334
Neue Halbleiter-Bauelemente 11/490
Neue Halbleiter-Bauelemente auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961 21/776

Dioden

- Silizium-Dioden von TAB 1/K 2
Halbleiter-Dioden - Wirkungsweise und Schaltungstechnik 1/T 13, 2/T 47, 3/T 77, 4/T 111, 6/T 175, 7/T 218, 8/T 247, 10/T 359, 11/T 891, 12/T 423, 14/T 495, 16/T 559, 18/T 663, 19/T 697, 21/T 767
Die Physik der Tunneldiode 5/184
Der Tristor 8/245
Wirkung der Schaltfrequenz auf die Vierschichtdiode 8/256
Neue Halbleiter-Bauelemente 14/490
Neue Halbleiter-Bauelemente auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961 21/776

Gleichrichter

- Silizium-Dioden von TAB 1/K 2
Neue Halbleiter-Bauelemente 14/490
Neue Halbleiter-Bauelemente auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961 21/776

Transistoren

- Moderne Transistoren-Fertigung 2/45
Messungen an HF-Transistoren 9/819
Vorsicht beim Austausch von Drift-transistoren 18/454
Transistoren mit beidseitigen Zuleitungen 14/K 482
Neue Halbleiter-Bauelemente 14/490
Mikro-Transistoren 20/K 718
Neue Halbleiter-Bauelemente auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961 21/776

Hi-Fi-Technik

- (siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Höchstfrequenztechnik

- Röhren für den Mikrowellenbereich 21/757
Frequenzgrenzen 22/787

I

Impulstechnik

- (siehe auch: FT-Beilagen)

- Der Transistor als elektronischer Schalter 6/189
Impulsschaltungen unter der Lupe 21/T 769, 22/T 797, 23/T 831, 24/T 867
Getriggerte Sägezähngenerator für langsame Zeitablenkung 24/873

Induktivität

- (siehe: Bauelemente, Spulen)

Industrie

- Telefunken übernahm Reichhalter 1/K 2
Erweiterungen in Telefunken-Werken 2/K 34
Telefunken übernimmt NSF-Betriebsstätten 3/K 66
Für 2 Mill. DM Metz-Funkfernsteuerungsanlagen 3/K 66
50 Jahre DEBEG 3/70
Abkommen zwischen ITT und Texas Instruments über Halbleiter-Bauelemente 4/K 98
Zehn Millionen Grundig-Geräte 4/K 98
15% Umsatzsteigerung bei Nordmende 6/K 162
Aus dem Leistungsbereich der Grundig-Gruppe 6/K 162
Grundig-Zweigwerk Vohenstrauß 7/K 202
Enger Zusammearbeit zwischen Graetz KG und Standard Elektrik Lorenz AG 8/K 234
Zusammenarbeit Graetz und Standard Elektrik Lorenz 9/K 266
1960 - ein Spitzenjahr der Hersteller von Rundfunk- und Fernsehgeräten 9/284
Neubau für Aachener Philips-Labatorium 10/K 346
Die Rundfunk- und Fernseh-Industrie zum Ergebnis der Messe Hannover 11/K 398
Philips-Vierteljahrbericht 12/K 410
Roka bezog neues Verwaltungsgebäude 12/K 410
Neue Büros der Elektro Spezial GmbH in München und Stuttgart 14/K 482
Telefunken auch im Saargebiet 14/K 482
60 Jahre Roka 14/K 482
Günstige Entwicklung in der Fernsehwirtschaft 15/K 514
Grundig liefert jetzt auch Baulemente 16/K 496
Garrard audioson 16/K 496
50 Jahre Perpetuum-Ebner 17/K 600
Phono-Industrie mit hohem Leistungsstand 17/K 616
Umorganisation bei Graetz 18/K 662
Philips erweitert Berliner Zweigwerk 19/K 682
AEG übernimmt Telefunken-Werk Wedel 20/K 718
Gestiegene Nachfrage bei geringerer Fernsehgeräte-Produktion 21/K 754
10 Jahre fuba 21/K 754
50 Jahre Telefunken-Zeitung 21/K 754
SEL erhöht Kapital 21/K 754
Richtfest bei Grundig 21/K 754
Grundig in Nordirland 21/K 754
Elektro Spezial GmbH übernimmt Vertrieb der Firma Silvers Lab, Stockholm 22/K 786
40 Jahre Dominiertwerke 23/K 818
Zusammenarbeit Westinghouse - Remington Rand 23/K 818
Erweiterungsbau der W. Bogen GmbH 24/K 854
Neue AEG-Fabrik in Winnenden 24/K 854
Neues Forschungszentrum von Toshiba 24/K 855
Japanische Transistor-Produktion 24/K 855
Fernsehwirtschaft 1961 24/K 857

K

Klangregelung

- (siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Koffer-Rundfunkempfänger

- (siehe: Reiseempfänger)

Kommerzielle Funktechnik

- Methoden der Radarbildübertragung 3/71
Zukunftspläne für Fernmeide-Satelliten 5/K 180
Briefpost per Funk 5/K 180
Radartechnik - heute und morgen 7/205
Vollzugsordnungen für den Funkdienst 18/K 410
Fernmeldestationen für interkontinentale Fernmeldeverbindungen 18/415

Funkempfänger in Miniaturelektronik	18/K 676
Röhren für den Mikrowellenbereich	21/757
Nuvistoren – Neue Metall-Keramik-Kleinströhren für die professionelle Elektronik (7586, 7587, 7895)	21/761
Frequenzgrenzen	22/787
HARCO, ein neues Navigations-System	23/K 818
Richtfunk auch in der Elektrizitätswirtschaft	24/K 851
Satellitenfunk mit sichtbarem Licht	24/K 855

Kondensator

(siehe: Bauelemente)

Kongreß, Tagung

Internationale Wellenverteilungskonferenz in Stockholm	4/K 98
Fachtagungen der Nachrichtentechnischen Gesellschaft im VDE	5/K 130
Professorenkonferenz in Ulm	7/K 202
Die Stockholmer VHF-UHF-Konferenz	9/K 266
Internationale Fachpresse-Konferenz in Berlin	13/448
Europäische Rundfunkkonferenz, Stockholm 1961	15/K 514
Internationale Fernsehkonferenz 1962 in London	19/K 682
Tagung „Zuverlässigkeit und Qualitätskontrolle“	24/K 854

Kurzwellenamateur

(siehe: Amateurfunk)

L

Lautsprecher

(siehe: Elektroakustik)

M

Magnetische Werkstoffe

(siehe: Werkstoffe)

Magnettontechnik

(siehe: Elektroakustik)

Mathematik

Einführung in die Laplacetransformation	1/T 19, 2/T 49, 3/T 83, 4/T 113, 6/T 185, 7/T 219, 8/T 249, 10/T 361, 11/T 393, 12/T 425, 14/T 497
Geometrische Darstellung und Ermittlung von komplexen Widerständen	1/26, 2/68, 3/89
Die Bedeutung der Informations-theorie für die Nachrichtentechnik	19/710

Meßtechnik

Ausbau des Antennenmeßplatzes bei Rohde & Schwarz	2/55
Prüfgerät für HF-Transistoren	4/R 126
Rundfunk - Fernsehen - Phono auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961	6/177
Ein transistorisierter Elektronenstrahl-Oszillograf	6/R 196
Nordmende-Meßgeräte („UW 958“, „FSG 957“, „GVG 968“, „UO 963“, „UO 995“, UHF-Wobbler)	7/K 202
Fernseh-Meßwagen schon einmal um den Erdball	7/K 212
Meßgeräte für den Amateurfunk	7/221
Messungen an HF-Transistoren	9/319
Ermittlung des Kernfaktors von Spulenköpfen mit HF-Eisenkern mit Hilfe eines Grid-Dip-Meters	9/324
Deutsche Industrie-Messe Hannover 30.4. – 9.5.1961, Vorbericht	9/334
Direktschreiber „Oszilloscript“ 10/K 370	
Ein universelles Röhrenvoltmeter	11/395
Sendezentrale mit 7 Restseitenband-sendern im VHF-Bereich zur Prüfung von Fernsehempfängern	12/416
Neue Prüf- und Meßgeräte für den Service	12/483
Rauschens als Meß- und Prüfsignal in der Elektroakustik	13/462
Service-UHF-Converter „Teletest UH 2“	13/K 463
Service-Oszilloskop „SO 3061“	14/500
Automatische Überwachung und Programmregistrierung von FM-Sendern	15/526
Outputmeter mit Monitor	15/584
Prüfgerät für Elektrolytkondensatoren	15/586
Das Messen der Eigenschaften eines Magnetbandes	16/550
Elektronisches Testbild	16/568
Einige Entwicklungs- und Meßprobleme an modernen Rundfunkempfängern	17/598
Metallsuchgerät einfachster Bauart	17/R 637
UHF-Meßgeräte für den Kundendienst	18/658
Einfache Messung von Selbstinduktionen	18/R 677

Wobbel sender „WS 3“ von Grundig	19/K 682
Neuartige Aussetzer-Meßanlage	21/763, 23/N 850
Bedeutung und Fortschritte der Frequenzmetrietechnik	23/S23
Präzisionsgeräte für Frequenzmessung und -erzeugung	23/S24
Gesetz über den Betrieb von Hochfrequenzgeräten	23/K 828
Normalzeit höchster Genauigkeit	23/K 818
Normal-Oszillator „211/5“ der Telco	24/K 854
Getriggerner Sägezahngenerator für langsame Zeitablenkung	24/S73
Eine vielseitige Wechselstrommeßbrücke	24/R 880

Mikrofon

(siehe: Elektroakustik)

Mischpult

(siehe: Elektroakustik; Verstärker)

Modellsteuerung

(siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

Musikmöbel

Rundfunk - Fernsehen - Phono auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961	6/177
Rundfunk-Heimempfänger und Musiktruhen	21/758

N

Netzgerät

(siehe: Stromversorgung)

Netzwerke

Geometrische Darstellung und Ermittlung von komplexen Widerständen	1/26, 2/58, 3/89
Optimale Dimensionierung belasteter Zweikreis-Bandfilter	3/79
Rumpffilter für Stereo-Platten	15/535
Tiefpassfilter für Amateursender	16/568
Stereo-Entzerrer „M 66“ mit Studioqualität	23/S42
Tiefpassfilter „23910“ für Stereo-Tonabnahmen von FM-Stereo-Rundfunksendungen	24/866

P

Persönliches

Prof. Dr. Ing. W. Arndt 65 Jahre	2/K 55
NTG-Preis für K. Baur	23/K 844
H. W. Bodmann – Leiter des Lichtlabors von Philips	9/K 297
Zum 100. Geburtstag von Robert Bosch	20/K 735
L. Brück und H. Batsch 25 Jahre bei Telefunken	11/K 398
E. Brückmann 50 Jahre	21/K 761
U. Busch Verkaufsleiter bei Elektro Spezial	12/K 430
P. H. le Clercq 50 Jahre	4/K 116
P. E. Cremer neuer Geschäftsführer der Elektro Spezial GmbH	18/K 662
H. Delhey 63 Jahre	8/K 244
F. Eberhard übernimmt Lehrstuhl für Publizistik	9/K 297
F. Freitag und H. Mailandt 25 Jahre bei Telefunken	23/K 844
E. Fritz 60 Jahre	23/K 830
K. H. Gleitsmann 50 Jahre	20/K 718
Erich Graetz 70 Jahre	20/K 718
H. Hecht †	23/K 830
J. F. Henderon 60 Jahre	9/K 287
E. von Henk im Rubestand	21/K 761
P. K. Hermann außerplamäfiger Professor	12/K 430
Dr. Hilke 50 Jahre	4/K 116
W. Hinkelmann 25 Jahre bei Philips	1/K 24
J. Horatz 40 Jahre bei F & G 22/K 808	
Dr. Hücking Geschäftsführer der Fachabteilung 14 im ZVEI	1/K 24
H. Huetter Prokurst bei Schaub-Lorenz	9/K 297
G. Jung 25 Jahre bei der ELAC	3/K 75
G. Kappesser jetzt Prokurst bei Graetz	21/K 761
K. Kenter 25 Jahre bei Telefunken	5/K 144
H. Klinzer zum Direktor ernannt	8/K 244
E. Koch 50 Jahre	22/K 808
A. Kogel und O. Siewek Beiratsmitglieder der Fachabteilung 14 im ZVEI	1/K 24
L. Königheim 60 Jahre	10/K 355
A. Kolarz †	24/K 862
V. Kühl 25 Jahre bei SEL	3/K 75
P. Kümmel 25 Jahre bei Telefunken	21/K 761
O. Laab 65 Jahre	6/K 188
H. Lichte und A. Narath erhielten Oskar-Messter-Medaille	9/K 297
R. Mantz 50 Jahre	10/K 355
E. Mästling 85 Jahre	5/K 144

Ernst Mästling †	13/K 450
H. Meinhold erhielt Prokura	22/K 808
P. Metz 50 Jahre	2/K 55
Hugo Mezger †	18/K 662
Dr. F. Mörtzsch †	1/K 24
W. Mössner 50 Jahre	3/K 75
H. Mueller †	23/K 841
H. Münzer 25 Jahre in der AEG	14/K 482
Eugen Nesper †	11/K 398
J. Neuberger 50 Jahre	19/K 682
W. Oberdieck †	19/K 682
H. K. Oppel 50 Jahre	13/K 450
P. F. S. Otten 65 Jahre	2/K 55
F. J. Philips jetzt Präsident des Philips-Konzerns	9/K 297
Konsul B. Piper 60 Jahre	4/K 103
E. Rostig Verkaufsdirektor bei Perpetuum-Ebner	1/K 21
W. Scharf 25 Jahre bei Loewe Opta	4/K 116
Philips-Direktor Maximilian Scheerbarth trat in den Ruhestand	23/K 830
C. Schneider 60 Jahre	23/K 841
P. Scholz 70 Jahre	6/K 188
W. Schongs 65 Jahre	13/K 450
Professor Fritz Schröter 75 Jahre	24/K 862
Hans Schürer †	9/K 297
E. Seebode 50 Jahre	8/K 244
O. Steidinger 60 Jahre	8/K 214
Dr. Thalheim 60 Jahre	21/K 761
W. Walther Prokurst bei Saba	6/K 188
B. F. Weißmann 60 Jahre	12/K 430
K. Zuse 25 Jahre Konstrukteur	24/K 862

Wechsel im AEG-Vorstand	6/K 188
Neuer Vorstand des Deutschen Amateur-Radio-Clubs (DARC)	23/K 818
Öffentlichkeitsarbeit bei fuba	18/K 662
Umorganisation bei Graetz	18/K 662
Ernennungen bei Grundig	4/K 116
Ernennungen bei Saba	1/K 2
Neue Geschäftsstellen-Leiter bei Telefunken	10/K 355
Neuer Präsident der UER	1/K 2
Verleihung des Siemens-Ringes	3/K 66
Wechsel in der Geschäftsführung der Fachabteilung Rundfunk und Fernsehen im ZVEI	3/K 75
Zentral-Verband der Elektro-Handwerke	16/K 546
Fachabteilung Phono im ZVEI	18/K 650
Urtel-Preis 1961	21/K 754
Hohe Auszeichnung für Vorstand der Hannover-Messe	22/K 786

Phono	
(siehe: Elektroakustik)	
Physik	
Die Physik der Tunneldiode	5/134
Plattenspieler, Plattenwechsler	
(siehe: Elektroakustik)	
Q	
Quarz	
Quarzkontrollierter, transistorisierter Steueroszillator mit extrem hoher Frequenzkonstanz	22/805, 23/829
R	
Radar	
(siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)	
Rechenmaschinen, elektronische	
(siehe: Elektronik)	
Recht	
(siehe: Gesetz, Norm, Recht)	
Referate	
Amateurfunk	
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Elektroakustik	
Vierspur-Tonbandgerät in Miniaturausführung	1/R 29
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Meßtechnik	
Prüfgerät für HF-Transistoren	4/R 126
Ein transistorisierter Elektronenstrahl-Oszilloskop	6/R 196
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
UHF-Meßgeräte für den Kundendienst	18/R 658
Einfache Messung von Selbstinduktionen	18/R 677

Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	
Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	
Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	
Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	
Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	
Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	
Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	
Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	
Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	
Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	
Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	
Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	
Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	
Einfachste Empfänger	
Einfachste Empfänger mit einem Transistor	22/R 813
Schwingungserzeuger	
Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneldiode im Taschenformat	3/R 93
Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau	5/R 156
Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart	19/R 712
Verstärker	
Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern	21/R 781
Verschiedenes	
Metallsuchgerät einfacher Bauart	17/R 637
Rundfunkempfänger	

Neue Erstbestückungsrohren für Rundfunk- und Fernsehgeräte (PC 88, PCF 86, PCL 85, PL 500, ECH 84, EM 87) 5/137
 ECH 84 - Ihre Anwendung und Schaltung im Fernsehempfänger 5/140
 PC 88 - Eine neue Verstärkeröhre für den UHF-Bereich 5/142
 Neue Röhren (PC 88, PCF 86, PCL 85, PL 500, ECH 81, EM 87, EM 81a) 6/K 162
 Die ECH 84 in Sinusoszillatorschaltungen 6/166

Spezialröhre

Z 303 C, Z 502 S - Glimmzählerröhren und ihre Schaltungstechnik 1/7
 KT 77, eine neue Beam-Tetrode 2/K 34
 Ziffernanzeigeröhre Z 550 M 4/K 98
 Ziffernanzeigeröhre XN-1 8/K 234
 Neue Photovervielfacher (56 UVP, 57 UVP, 58 UVP, 150 CVP, 153 UVP) 20/K 18
 Nuvistoren - Neue Metall-Keramik-Kleinröhren für die professionelle Elektronik (7586, 7587, 7895) 21/761
 uch Siemens liefert Nuvistoren 22/K 786

Rundfunk (Allgemein)

Internationale Wellenverteilungskonferenz in Stockholm 4/K 98
 Die Stockholmer VHF-UHF-Konferenz 9/K 266
 Hochfrequente Übertragungsverfahren stereophonischer Programme 9/280
 Beginn des Stereo-Rundfunks in den USA 10/K 355
 Stereo-Rundfunk in den USA 11/K 378
 Ton- und Fernseh-Rundfunkgemeinschaften 13/K 442
 Europäische Rundfunkkonferenz, Stockholm 1961 15/K 514
 Automatische Überwachung und Programmregistrierung von FM-Sendern 15/526
 Stereophonische Experimentalensendungen 16/K 546
 Die amerikanische FCC-Stereonorm 16/554
 Stereo-Rundfunk in USA 18/K 676
 Gegenwart und Zukunft von Rundfunk und Fernsehen 19/6
 Stereo-Rundfunk - Planungen der BCC 24/K 855

Rundfunkempfänger

(siehe auch: Autoempfänger; Reiseempfänger; Musikmöbel)

Allgemeines

Das Verhalten von HF-Eingangsstufen im Bereich von 1,5 bis 30 MHz 1/22, 2/51
 Welche Batterien wählt man für Transistorgeräte? 2/52
 Das Schweizer UKW/FM-Prüfzeichen 3/74
 Röhre und Transistor in Rundfunk- und Fernsehempfängern - Eine Zwischenbilanz 5/133
 Neue Erstbestückungsrohren für Rundfunk- und Fernsehgeräte (PC 88, PCF 86, PCL 85, PL 500, ECH 84, EM 87) 5/137
 Hochfrequente Übertragungsverfahren stereophonischer Programme 9/280
 Einige Entwicklungs- und Meßprobleme an modernen Rundfunkempfängern 17/598

Rundfunkempfänger, industriell

Rundfunk - Fernsehen - Phono auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961 6/177
 1960 - ein Spitzenjahr der Hersteller von Rundfunk- und Fernsehgeräten 9/284

Schnurlose Allzweckempfänger („Transonetten“) 11/K 378
 Rundfunkempfänger 1961/62 ohne Sensationen 18/447

Die neuen Rundfunk-Heimempfänger 13/449, 14/498
 Neubeterterm für Rundfunk-Heimgeräte 14/K 482

Einige Entwicklungs- und Meßprobleme an modernen Rundfunkempfängern 17/598

Flachbauchassis für kombinierte Geräte 17/610
 Treffpunkt Funkausstellung 18/658

UKW-Rundfunkadapter für Fernsehempfänger 18/672

Aus Schaltungen amerikanischer Transistorempfänger 18/674
 Stereo-Rundfunk in USA 18/K 676

Grundig-Bausteinserie („HF 1“, „HF 2“, „NF 1“, „NF 2“, „HV 1“, „HS 1“, „TW 504“, „GW 504“, „TM 45“, „Lautsprecherkombinationen, „Zauberspiegel FS 1“) 20/K 718

„Caprice Transistor 8291“ mit KW-Bereich 20/K 718

„Offenbach“, ein schnurloser Heimempfänger von Akkord-Radio 21/K 754
 Rundfunk-Heimempfänger und Musiktruhen 21/758
 Grundig-Zweitempänger „Musikgerät 96 M“ 22/K 786
 Doppelendpentoden ELL 80 in Rundfunkempfängern beliebt 24/K 854
 FM-Stereo-Adapter „22914“ für die Nachrüstung von Rundfunkgeräten 24/864

Rundfunkempfänger, Selbstbau

Welche Batterien wählt man für Transistorgeräte? 2/52

Transistor - Einkreisempfänger für Mittelwellenempfang 14/506

Einkreisempfänger in Reflexschaltung 15/530

Netzteil und Einkreisempfänger für Mittel- und Langwellen 17/639

Zweikreisempfänger für Mittelwelle 22/796

Einfachste Empfänger mit einem Transistor 22/R 813

Standardsuper für Mittelwelle 24/875

Rundfunksender

Stereophonische Experimentalensendungen 16/K 516

Von Sendern und Frequenzen

Deutschland 3/K 91, 12/K 422, 22/K 808, 24/K 876

Frankreich 12/K 422

Schweiz 11/K 385

Vatikan 11/K 385

S

Schallplatte

(siehe: Elektroakustik)

Schwingungserzeuger

Abstimmbarer HF-Oszillator mit Transistoren 2/R 61

Mikrofonsender mit Tunneleide im Taschenformat 3/R 93

Ein einfaches Theremin-Gerät für den Selbstbau 5/R 156

Die ECH 84 in Sinusoszillatorschaltungen 6/166

Zur Verwendung von Tunneleodi

n in Oszillator- und Verstärkerschaltungen 7/206

Neue Prüf- und Meßgeräte für den Service 12/433

Rauschen als Meß- und Prüfsignal in der Elektroakustik 13/462

Stabiler HF-Oszillator einfacher Bauart 19/R 712

Quarzkontrollierter, transistorisierter Steueroszillator mit extrem hoher Frequenzkonstanz 22/805, 23/829

Präzisionsgeräte für Frequenzmessung und -erzeugung 23/824

Gesetz über den Betrieb von Hochfrequenzgeräten 23/K 828

Normal-Oszillator „211/5“ der Telco 24/K 854

Getriggerner Sägezahngenerator für langsame Zeitablenkung 24/873

Selbstbau

(siehe: Bauanleitungen)

Sender

(siehe: Amateurfunk; Fernsehender; kommerzielle Funktechnik; Rundfunksender)

Spule

(siehe: Bauelemente)

Stabilisierung

(siehe: Stromversorgung)

Stereophonie

(siehe: Elektroakustik)

Steuerungstechnik

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

Stromversorgung

Welche Batterien wählt man für Transistorgeräte? 3/52

Erweiterungsmöglichkeiten für ein gegegenes Netzgerät 4/110

Stereo-Anlage für hohe Ansprüche - Stabilisierter Zentralnetzteil 5/145

Niederspannungsnetzgeräte ohne Transformatoren 5/148

Gittervorspannungsgeräte 6/187

Energieeinsparende Schaltungen mit Zenerdioden 6/193

„Service-Meister“, neues Philips-Werkstattgerät 7/K 209
 Deutsche Industrie-Messe Hannover 30.4. - 9.5.1961, Vorbericht 9/334
 Spannungsquellen auf thermoelektrischer Basis 16/558
 Transistorisierung in Verstärkerzentralen 16/569
 Netzteil und Einkreisempfänger für Mittel- und Langwellen 17/639
 Vielseitig verwendbarer Gleichspannungswandler 24/877

Studio

(siehe: Elektroakustik; Fernsehen [Allgemein]; Rundfunk [Allgemein])

T

Tagung

(siehe: Kongress, Tagung)

Tonaufnahme, -wiedergabe

(siehe: Elektroakustik)

Tonbandtechnik

(siehe: Elektroakustik)

Transistor

(siehe: Halbleiter)

Trockengleichrichter

(siehe: Halbleiter)

U

Übertrager

(siehe: Bauelemente)

UKW-Technik

(siehe: Amateurfunk; Fernsehen [Allgemein]; Rundfunk [Allgemein])

V

Verband, Verein

Neue Anschrift der Fachabteilung Rundfunk und Fernsehen im ZVEI 2/K 34
 „Ihr Funkberater“ 25 Jahre 6/K 162

Verschiedenes

AEG-Taschenleuchte ausgezeichnet

Gerauschenhöhle für Tonbandaufnahmen 2/56

Zeichenschablone mit genormten Schaltzeichen 4/K 98

Sonderpostwertzeichen „Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 1961“ 12/K 410

Metallsuchgerät einfacher Bauart 17/R 637

Deutsche Industriefilmtag 19/K 650

Philips startete Fernseh-Quiz-Turnier 18/K 650

Hi-Fi-Studienreise in die USA 19/K 682

PHO stiftete Phonokoffer 19/K 682

Drehzahlgeregelter Gleichstrommotor 20/K 742

Betriebsstundenzähler auf elektrochemischer Grundlage 20/K 741

Siemens-Film „Impuls unserer Zeit“ erhielt Friedrich-Mörtzsch-Preis 29/K 786

Frequenzgrenzen 22/S77

Kontaklose Leuchtschirtohrbücher mit Hochfrequenz-Anregung 22/K 791

Industriefilm der AEG erhielt Auszeichnung 23/K 818

Verstärker

(siehe auch: Elektroakustik)

Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprüche - Der Stereo-Konverter 1/11, 2/53, 3/55, 4/115

Das Verhalten von HF-Eingangsstufen im Bereich von 1,5 bis 30 MHz 1/22, 2/51

Hi-Fi-Mischverstärker „0460“ 1/N 28

Prüfzertifikat für Verstärker 2/K 34

Ein Tonbandverstärker mit Transistoren 2/41

Tunneleodi- und Reaktanzverstärker für das VHF- und UHF-Gebiet 3/87

Stereo-Anlage für hohe Ansprüche - Stabilisierter Zentralnetzteil 5/145

Automatische Verstärkungsregelung bei Transistorverstärkern 6/170

Zur Verwendung von Tunneleodi

n in Oszillator- und Verstärkerschaltungen 7/206

Stereo-Steuerverstärker mit sehr ge

nauen Parallelaufla-Eigenschaften 7/224

Röhren-Endverstärker für Musikwiedergabe 7/227, 8/260, 9/327, 10/372, 11/405, 12/435, 13/474, 14/507, 15/538, 16/573
 „AG 9014“ - Ein Stereo-Verstärker in Hi-Fi-Technik 8/242
 Der Bild-ZF-Verstärker der Schaub-Lorenz-Fernsehempfänger 9/285
 Ein neuartiger Videoverstärker 9/289
 „EL 6602“ und „EL 6603“, neue Ela-Verstärker von Philips 10/K 346
 Einstufiger NF-Verstärker mit OC 602 11/400
 Zweistufiger Transistorverstärker 12/427
 Dreistufiger Verstärker mit Gegenakt-Endstufe 13/472
 Leistungsstarke Sender-Endstufen für 435 und 145 MHz 15/531, 16/563, 17/626, 18/667
 Magnetverstärker und ihre Dimensionierung 16/556
 Transistorisierung in Verstärkerzentralen 16/569
 Probleme der Verstärkungsregelung im Fernsehgerät 17/603
 Der Telefunken-Echomixer 17/624
 Ausgangsübertrager für Endverstärker 19/704, 21/779, 22/809, 23/839
 Grundig-Bausteinserie („HF 1“, „HF 2“, „NF 1“, „NF 2“, „HV 1“, „HS 1“, „TW 504“, „GW 504“, „TM 45“, „Lautsprecherkombinationen, „Zauberspiegel FS 1“) 20/K 718

Tonstudio-Einrichtung leider nicht käuflich 20/738, 22/N 795
 Zusatzverstärker „EL 3774“ für Philips-Tonbandgeräte „RK 14“ und „RK 30“ 21/K 754

Eisenlose Endstufen in ausländischen Transistorempfängern 21/R 781

NF-Kompensation von RC-Verstärkern 22/799, 23/833

Ein 50-Watt-Modulator mit Transistoren 24/871

W

Wellenausbreitung

(siehe: Ausbreitung)

Wellenverteilung

(siehe: Amateurfunk; Fernsehen [Allgemein]; Rundfunk [Allgemein])

Werkstoffe

Weichmagnetische Werkstoffe für Tonbandgeräte 20/724
 Polyester als Unterlage für Magnettänder 20/734

Werkstattwinke

Verformte Leuchtsktoren bei der EM 50 1/K 28
 UHF-Nachrüstung von Fernsehempfängern 2/87

Ein Arbeitsschrank für die Service-Werkstatt 3/88
 Bohren eines Loches in Glas 3/K 91
 Zur Service-Entwicklung 4/101

AS-ALU-Schilder 6/K 198
 „Service-Meister“, neues Philips-Werkstattgerät 7/K 209
 Valvo-Röhrenkoffer 7/K 209

Fernseh-Service - Lehrgänge sind weiterhin notwendig 7/210

Dexion-Profil für Gestelle 9/K 324
 Richtkreis für die Montage von Fernseh- und UKW-Antennen 12/427

Neue Prüf- und Meßgeräte für den Service 12/488
 Reifenleitlack 13/K 443

Leitendes Gießharz statt Löten 13/K 443
 Vorsicht beim Austausch von Drifttransistoren 13/454
 Schnellverschlüsse 13/K 463

Service-UHF-Converter „Teletest UHF 2“ 13/K 463

UHF-Meßgeräte für den Kundendienst 14/443
 18/653

Klebende Kupferfolien 23/K 818
 Werkzeugtasche für Tonbandgeräte 24/K 874

Wirtschaft

(siehe: Industrie)

Wobbelung

(siehe: Meßtechnik)

Z

Zeitgeber, Zeitschalter

Zeitgeber-Schaltung (1 s...30 min) 10/K 368
 Relaisröhrengesteuerter Zeitschalter 19/708

Miniatu-Steckrelais 24/862

Fachliteratur von hoher Qualität

Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro-Techniker

I. Band: 728 Seiten · 646 Bilder Ganzleinen 17,50 DM
II. Band: 760 Seiten · 638 Bilder Ganzleinen 17,50 DM
III. Band: 744 Seiten · 669 Bilder Ganzleinen 17,50 DM
IV. Band: 826 Seiten · 769 Bilder Ganzleinen 19,50 DM
V. Band: **Fachwörterbuch mit Definitionen und Abbildungen**
810 Seiten · 514 Bilder Ganzleinen 26,80 DM
VI. Band: 765 Seiten · 600 Bilder Ganzleinen 19,50 DM

Handbuch der Automatisierungs-Technik

Herausgeber: Dr. REINHARD KRETMANN
Über 400 Seiten · Über 340 Bilder · 13 Tabellen · Ganzl. 36,— DM

Handbuch der Industriellen Elektronik

von Dr. REINHARD KRETMANN
336 Seiten · 322 Bilder · Ganzleinen 19,50 DM

Schaltungsbuch der Industriellen Elektronik

von Dr. REINHARD KRETMANN
224 Seiten · 206 Bilder · Ganzleinen 19,50 DM

Elektrische Antriebe

elektronisch gesteuert und geregelt
von Ing. GERHARD WEITNER
179 Seiten · 236 Bilder · Ganzleinen 19,50 DM

Spezialröhren

Eigenschaften und Anwendungen
von Dipl.-Ing. FRITZ CUBASCH
439 Seiten · 319 Bilder · 13 Tabellen · Ganzleinen 32,— DM

Oszillografen-Meßtechnik

Grundlagen und Anwendungen
moderner Elektronenstrahl-Oszillografen
von J. CZECH
684 Seiten · 636 Bilder · 17 Tabellen · Ganzleinen 38,— DM

Fundamente der Elektronik

Einzelteile · Bausteine · Schaltungen
von Baurat Dipl.-Ing. GEORG ROSE
223 Seiten · 431 Bilder · 10 Tabellen · Ganzleinen 19,50 DM

Elektrische Nachrichtentechnik

I. Band: **Grundlagen, Theorie und Berechnung**
passiver Übertragungsnetzwerke
von Baurat Dr.-Ing. HEINRICH SCHRÖDER
650 Seiten · 392 Bilder · 7 Tabellen · Ganzleinen 36,— DM

Fernsehempfänger

Arbeitsweise · Schaltungen · Antennen · Instandsetzung
von HERBERT LENNARTZ
248 Seiten · 228 Bilder · 7 Tabellen · Ganzleinen 22,50 DM

Antennenanlagen

für Rundfunk- und Fernsehempfang
von Dr.-Ing. AUGUST FIEBRANZ
235 Seiten · 165 Bilder · 22 Tabellen · Ganzleinen 22,50 DM

Elektronik für den Fortschritt

von Dipl.-Ing. WERNER SPARBIER
ca. 300 Seiten im Großformat mit zahlreichen, zum Teil mehrfarbigen Bildern · Preis 32,50 DM

Klangstruktur der Musik

Neue Erkenntnisse musik-elektronischer Forschung
224 Seiten · 140 Bilder · Ganzleinen 19,50 DM

Kompendium der Photographie

von Dr. EDWIN MUTTER
I. Band: **Die Grundlagen der Photographie**
Zweite, verbesserte und erweiterte Auflage
358 Seiten · 157 Bilder · Ganzleinen 27,50 DM
II. Band: **Die Negativ-, Diapositiv- und Umkehrverfahren**
334 Seiten · 51 Bilder · Ganzleinen 27,50 DM

Wörterbuch der Photo-, Film- und Kinotechnik

mit Randgebieten
I. Band: Englisch · Deutsch · Französisch
von Dipl.-Ing. WOLFGANG GRAU
663 Seiten · Ganzleinen 39,50 DM

Leuchtröhrenanlagen für Lichtreklame und moderne Beleuchtung

Vierte, wesentlich erweiterte und verbesserte Auflage
von HERMANN SPANGENBERG
77 Seiten · 46 Bilder · 7 Tabellen · 4,80 DM

Fachzeitschriften

FUNK-TECHNIK · ELEKTRONISCHE RUND SCHAU
RUNDFUNK-FERNSEH-GROSSHANDEL
PHOTO-TECHNIK UND -WIRTSCHAFT · KINO-TECHNIK
LICHTTECHNIK · KAUTSCHUK UND GUMMI
MEDIZINAL-MARKT / ACTA MEDICOTECHNICA

Zu beziehen durch jede Buchhandlung im Inland und Ausland sowie durch den Verlag
Spezialprospekte auf Anforderung

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH
HELIOS-VERLAG GMBH · Berlin-Borsigwalde