

Hohmann

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, Industriemittlung; N = Nachtrag, Berichtigung; R = Referat, Vortrag, Zeitschriftendienst; T = FT-Beilage, Tabelle, Kurvenblatt; Z = Zuschrift, Briefkasten, Leserwink

A

Amateurfunk

Das Verhalten von HF-Eingangsstufen im Bereich von 1,5 bis 30 MHz 1/92, 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
 Mikrolensender mit Tunneldiode im Taschenformat 3/R 93
 Funkamateure als Weltraum-Funker 4/K 98
 Sender für Einseitenbandtelephonie 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-Profil 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 10/866
 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-Funksprechergerät 14/509
 Leistungsstarke Sender-Endstufen für 435 und 145 MHz 15/531, 16/563, 17/626, 18/667
 Outputmeter mit Monitor 15/534
 Der DARC auf der Funkausstellung in Berlin 15/534
 Tielpaßfilter für Amateursender 16/568
 Antennenrotor 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
 Quarzkontrollierter, transistorisierter Steueroszillator mit extrem hoher Frequenzkonstanz 22/806, 23/829
 Neuer Vorstand des Deutschen Amateur-Radio-Clubs (DARC) 23/K 818
 Europäische Fuchsjagdmeisterschaften 24/K 855
 Ein 50-Watt-Modulator mit Transistoren 24/821

Antenne

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

Ausbau des Antennenmeßplatzes bei Rohde & Schwarz 2/55
 UHF-Empfang 3/K 66
 Antennenanpaßgerät mit Umschaltrelais für Amateurfunkanlagen 3/76
 Selbsttragender Kunststoff-Antennenturm 3/K 86
 Fernschempfung ohne Antenne? 3/K 94
 Auswirkungen der 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
 Groß-Gemeinschafts-Antennenanlage für die Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 16/565
 Antennenrotor 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 Eilsfleth im neuen Gewand 15/522
 Zweijähriger radiotechnischer Lehrgang in Wien 16/K 546
 Ausbildung für Radio- und Fernseh-techniker 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
 Berufsschule 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

Ausland

(siehe auch: Fernsendeder, Rundfunksender)
 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 31
 Nachrichtensatellit für Amateurfunk 2/K 34
 Magnetron Kurznachrichten (Ring der Tonbandfreunde, Saba Tonbandgerätekwerk Friedrichshafen, Zwerg-Tonbandgerät „Minico-M-70“, Agla Magnetron 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 ITI 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 Höchsfrequenz-Lautsprecher „T 202“ 6/K 198
 Die Stockholmer VHF-UHF-Konferenz 9/K 266
 Lautsprecher „Sinus Ultrasuper“ 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
 Stereo-Rundfunk in den USA 11/K 378
 Philips-Vierteljahrsbericht 12/K 410
 Leitendes Gießharz statt Lötén 13/K 442
 Rundfunk- und Fernseh-Ausstellung in Kopenhagen 13/K 442
 Transistoren mit beidseitigen Zuleitungen 14/K 482
 Tantal-Kondensatoren für 125° C 14/K 482
 Europäische Rundfunkkonferenz, Stockholm 1961 15/K 514
 Zweijähriger radiotechnischer Lehrgang in Wien 16/K 546
 Stereo Rundfunk in USA 18/K 676
 Kassetten-Tonbandgeräte 18/K 676
 Funkempfänger in Miniaturelektronik 18/K 676
 Internationale Fernsehkonferenz 1962 in London 19/K 682
 Mikro-Transistoren 20/K 718
 Plattenwechsler „GS-77“ mit automatischer Geschwindigkeitumschaltung 21/K 761
 Normalzeit höchster Genauigkeit 23/K 818
 Zusammenarbeit Westinghouse-Remington Rand 23/K 818
 Tagung „Zuverlässigkeit und Qualitätskontrolle“ 24/K 854
 Internationale Ausstellung für elektronische Bauelemente 24/K 854
 Stereo-Rundfunk-Planungen der BCC 24/K 855
 Europäische Fuchsjagdmeisterschaften 24/K 855
 Satellitenfunk mit sichtbarem Licht 24/K 855
 Dreidimensionales Sichtgerät für die Luftfahrt-Überwachung 24/K 855

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 6/177
 Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phonoausstellung 1961 7/K 202
 Funkausstellung mit ganzvollem 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... 11/353
 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.-9.9.) 17/K 578
 Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 17/594
 Deutsche Industrieausstellung Berlin 1961 18/K 650
 Treffpunkt Funkausstellung 18/650
 Autoempfänger 1961/62 18/664
 Phono-Neuheiten auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961 19/691
 Neue Fernsehantennen auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 19/693
 Erfolge des DARC auf der Funkausstellung 20/K 718
 Rundfunk-Heimempfänger und Musiktröhen 21/758
 Neue Halbleiter-Bauelemente auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961 21/776
 Schaltungs-technische Varianten in neuen Fernschempfängern 22/788, 23/844
 Internationale Ausstellung für elektronische Bauelemente 24/K 854

Autoempfänger

- Transistor-Universalsuper ohne „Saison-Rhythmus“ 1/K 2
- Rundfunk · Fernsehen · Phono auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961 6/177
- „Paladin 3941“, ein neuer Autosuper von Philips 7/K 202
- Drei volltransistorisierte Autoempfänger („Sport“, „Cabrio“, „Coupé“) 9/288
- Auto- und Reiseempfänger 1961/62 10/348
- Autoempfänger 1961/62 18/654

B

Butterle, Element

(siehe: Stromversorgung)

Batterieempfänger

(siehe: Reiseempfänger; Rundfunkempfang)

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-Punktsprenger 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 Amateursender 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, 2/53, 3/85, 4/115
- Hi-Fi-Mischverstärker „0460“ 1/N 28
- Stereo-Anlage für hohe Ansprüche — Stabilisierter Zentralnetzteil 5/145
- Schmalfilm-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 13/472
- Volltransistor-Magnetongerät hoher Qualität 20/739, 21/765, 23/N 844

Meßtechnik

- Meßgeräte für den Amateurfunk 7/221
- Ein universelles Röhrenvoltmeter 11/895
- Service-Oszillograf „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 17/639
- Zweikreisempfänger für Mittelwelle 22/706
- Standardsuper für Mittelwelle 24/875

Verstärker

- Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprüche — Der Stereo-Konverter 1/11, 2/53, 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 13/472
- 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 Service-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 Aufbau 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 molekulardünnem effektivem Dielektrikum 8/258
- Neue Bauelemente 13/464
- Tantal-Kondensatoren für 125°C 14/K 482

Relais

- Miniatur-Steckrelais 24/863

Spulen

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

Übertrager, Transformatoren

- Die Berechnung von Tonfrequenzübertrager 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 437
- 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: Grundsicherungen der Radio-, Phono- und Fernseh-technik 19/B 714
- D. J. W. Sjobhema: Kleine Transistorlehre 18/B 678
- C. M. Swenne: Thyatron 15/B 512
- G. Weintner: 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 80
- Radio, Television, Industrial Tube, Diode and Transistor Equivalents Manual 3/B 94
- Artl 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 Tonfrequenzübertrager 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 Thermen-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, 16/573
- „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 6609“, neue Ela-Verstärker von Philips 10/K 346
- Pariser Festspiel für Hi-Fi und Stereophonie 10/369
- Einstufiger NF-Vorverstärker 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“, „GW 504“, „TM 45“, Lautsprecherkombinationen, „Zauber-Spiegel FS 1“) 20/K 718
- Tonstudio-Einrichtung leider nicht käuflich 20/736, 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
- Stereo-Entzerrer „M 66“ mit Studioqualität 23/842
- Nachträglicher Anschluß von Raumhalleinrichtungen 24/855
- „Auriculina“, ein hinter dem Ohr zu tragendes Kleinsthörgerät 24/K 874

Lautsprecher

- Dynamischer Hörsprech-Lautsprecher „T 202“ 6/K 198
- Die Klangsäule — Ein Zusatzlautsprecher hoher Qualität 8/258
- Lautsprecher „Sinus-Ultrasuper“ 9/K 332
- „Ortophase“ — Prototyp eines neuen Lautsprechersystems 10/870
- Zusätzliche Lautsprecher für Reiseempfänger 11/K 378

Magnetton

- Vierspur-Tonbandgerät in Miniaturausführung 1/R 29
- Ein Tonbandverstärker mit Transistoren 2/41
- Magnetton-Kurznachrichten (Ring der Tonbandfreunde, Saba-Tonbandgerätewerk Friedrichshafen, Zwerg-Tonbandgerät „Minico-M-70“, Agfa Magnetton-Ilustrierte, Ampex-Magnetbandgerät „AR 300“) 2/K 65
- Geräuschmühle für Tonbandaufnahmen 3/56
- Schmalfilm-Synchronisiergerät „Telechron II“ 6/172

- Rundfunk · Fernsehen · Phono auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961 6/1
- Tonbandgerät „RK 35“ von Philips 7/K 209

- Philips Diktiergerät „EL 3581“ technisch verbessert 8/K 234
- Der Kampf um die Urheberrechte bei Tonbandaufnahmen 8/238
- „RK 35“ — Ein neues Vierspur-Stereo-Tonbandgerät 9/811
- Ausschnitte vom 9. Internationalen Wettbewerb der Tonjäger 9/K 332
- „Magnetophon 95“ — Ein Magnetongerät aus der Praxis für die Praxis 10/363
- Tonband-Wettbewerb 12/K 110
- Phono- und Magnetongeräte 14/485
- Urheberrechtsreform und Tonbandgeräte-Benutzer 15/K 514
- Das Messen der Eigenschaften eines Magnetbandes 16/550
- Der Telefunken-Echomixer 17/624
- Deutsche Ausscheidung der besten Tonbandaufnahmen 18/K 650
- Triple-Magnettonband 18/K 650
- Kassetten-Tonbandgeräte 18/K 676
- Dritter Philips-Tonbandwettbewerb für Amateure 19/K 682
- Tonbandeln — ein echtes Hobby 20/723
- Weichmagnetische Werkstoffe für Tonbandgeräte 20/724
- Zur Technik der Heim-Magnetongeräte 20/727
- Heim Magnetongeräte 1961/62 20/729
- Polyester als Unterlage für Magnetbänder 20/734
- Tonstudio-Einrichtung leider nicht käuflich 20/736, 22/N 795
- X. Internationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahmen 1961 20/K 737
- Akustische Fernsteuerung tonbandprogrammiert 20/738
- Volltransistor-Magnetongerät hoher Qualität 20/739, 21/765, 23/N 844

- Drehzahl geregelter Gleichstrommotor 20/K 712
- Tonband-Tastung 20/750, 22/N 795
- Zusatzverstärker „EL 3774“ für Philips-Tonbandgeräte „RK 14“ und „RK 30“ 21/K 754
- Magnetton-Zubehör 21/762
- Neuartige Aussetzer-Meßanlage 23/N 850

- Informationsband über den Echomixer 22/K 786
- „Magnetophon 98“ — Ein neues Halbspur-Stereo-Tonbandgerät mit drei Köpfen von Telefunken 22/K 786

- Das Tonbandgerät — Betrachtungen über ein Konzept 22/794
- Gewinner des X. Internationalen Wettbewerbs der besten Tonaufnahme 1961 22/K 785
- Verbesserte Baßwiedergabe der Magnetophon-Geräte „95“, „96“ und „97“ 23/K 813
- Über die Entzerrung bei Magnettonanlagen leider 23/825
- 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
- „TV 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
- Nadelruckmesser „SPG 3“ 13/K 463
- Phono- und Magnetongeräte 14/485
- Zur Technik der Phonogetriebe 14/486
- Rumpelkoffer für Stereo-Platten 15/535
- 50 Jahre Perpetuum-Ebner 17/K 600
- „AG 1016“ — Die neue Lautwerk-idee 17/601

„Miracord 10 H“ - Ein neuer Plattenwechsler für den Hi-Fi-Freund 17/611
Phono-Neubeiten auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961 19/691
Drehzahl geregelter 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 Tonamateurl 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 346
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:
Tocatta und Fuge d-moll BWV 565, Trisونات Nr. 6 G-dur BWV 530, Präludium und Fuge C-dur BWV 547, Trisونات 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 (BWV 1042) 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 (Kreutzer-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
Klavierkonzerte 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 16/572
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
Polowetzker 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 Faun 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 (Opernballett) 7/226
Händel:
Orgelkonzerte Nr. 9 B-dur, Nr. 10 d-moll, Nr. 11 g-moll, Nr. 12 B-dur 5/156
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

Liadow:
Fragment de l'Apocalypse 17/633

Liszt:
Les Préludes 9/328
„Mazeppa“, 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 (Opernballett) 7/226
Puccini:
Turandot (Arien und Szenen) 5/155
Tosca 17/635

Ravel:
Daphnis und Chloé 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:
Petuschka 17/633
Tschairowskij:
Eugen Onegin (Opernballett) 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 24/878

Verdi:
Othello, Aida (Opernballette) 7/226
Vivaldi:
Die vier Jahreszeiten 17/635

Rhythms of the South 2/60
's Awful Nice 5/155
Opern-Ballette (Gounod: Margarethe; Verdi: Othello; Verdi: Aida; Ponchielli: La Gioconda; Tschairowskij: 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 Orchestermusik (Tschairowskij: Francesca da Rimini; Borodin: Eine Steppenskizze aus Mittelasien; Glinka: Ouvertüre zu „Ruslan und Ludmilla“; Liadow: Fragment de l'Apocalypse) 17/633
My Fair Lady on Fire 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 Telefunken-Plattenwechsler 4/K 98
Stereo-Anlage für hohe Ansprüche - Stabilisierter Zentralnetzteil 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 Parallelauf-Eigenschaft 7/224
Röhren-Endverstärker für Musikwiedergabe 7/227, 8/260, 9/227, 10/872, 11/406, 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 Klangsäule - Ein Zusatzlautsprecher hoher Qualität 8/258
Hochfrequente Übertragungsverfahren stereophonischer Programme 9/250
„RK 35“, ein neues Vierspür-Stereo-Tonbandgerät 9/311
„Stereo-Dynetic“ - 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 Magnetongeräte 14/485
Zur Technik der Phongeräte 14/486
Rumpelfilter für Stereo-Platten 15/535
Stereophonische Experimentalsendungen 16/K 546
Die amerikanische FCC-Stereo-Norm 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-Neubeiten 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, „Zauberspiegel FS 1“) 20/K 718
Heim-Magnetongeräte 1961/62 20/720
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 21/782
„Magnetophon 98“ - Ein neues Halbspür Stereo-Tonbandgerät mit drei Köpfen von Telefunken 22/K 786
Stereo-Entzerrer „M 66“ mit Studioqualität 23/842
Stereo-Rundfunk-Planungen der RCC 24/K 855
Nachträglicher Anschluß von Raumbelastungen 24/858
FM Stereo Adapter „22914“ für die Nachrüstung von Rundfunkgeräten 24/864
Tiefpaßfilter „23910“ für Stereo-Tonbandaufnahmen von FM-Stereo-Rundfunksendungen 24/866

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

Element, elektr.
(siehe: Stromversorgung)

Empfänger
(siehe: Amateurfunk; Autoempfänger; Fernseheempfänger; Reiseempfänger; Rundfunkempfänger)

Entstörung, Störung
Kfz-Entstörung im Ausland 2/K 34
Entstörungspflicht für Kraftfahrzeuge 5/K 130
Reifenleitlack 13/K 442
Funkschutzzeichen des VDE 15/K 514
Tiefpaßfilter für Amateursender 16/568

Entzerrung
(siehe: Elektroakustik; Verstärker)

Fernbedienung
(siehe: Fernseheempfänger)

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

Fernmeldetechnik
Zukunftspläne für Fernmelde-Satelliten 5/K 130
Galvanischer Telefonadapter 6/K 198
Fernmeldesatelliten 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 Fehlplanung 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“ 9/253
Befristete Fernseh-Rundfunkgenehmigungen 10/K 346
Transatlantisches Fernsehen 10/K 346
Das deutsche Fernsehen an der Schwelle des zweiten Jahrzehnts 12/413
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 614
Ausbreitung und Aussendung im UHF-Bereich 15/518
Empfang im UHF-Bereich 15/521
UHF-Erfahrungen 16/544
Der neue Frequenzplan für den UHF-Bereich 16/558
Video (Bild-) Bandgerät „Optacord 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 19/489
Fuba stellte Antennen für Schulforschungsversuchsprogramm zur Verfügung 22/K 786

Elektroindustrie
(siehe: Industrie)

Elektronenstrahl-Oszillograf
(siehe: Meßtechnik)

Elektronik
Z 303 C, Z 502 S - Glimmzählröhren und ihre Schaltungstechnik 1/7
Fernsehen, Radio, Phono und Elektronik in Australien 3/92
Elektronische Steuerungsanlage für Förderwerke 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
Zeitüberschaltung (1 s...30 min) 10/K 368
Vorführung eines Analogrechners mit Digitalspeicher 11/K 378
Lichtsignalkontrollanlage 13/459
Elektronische Anlagen im Dienste der Post 15/K 514
Relaisröhrengesteuerter Zeitschalter 19/708
Nuvistoren - Neue Metall-Keramik-Kleinströhen für die professionelle Elektronik (7586, 7587, 7895) 21/761
Kontaktlose Leuchtschrittmotoren mit Hochfrequenz-Anregung 22/K 791
Miniatur-Steckrelais 24/888

Elektronik-Ingenieur
Die Berechnung von Tonfrequenzübertragern 1/15
Optimale Dimensionierung belasteter Zweikreis-Bandfilter 3/79

Fernsehempfänger

Allgemeines	
UHF-Nachrüstung von Fernsehempfängern	2/37
Tunneldioden- 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, 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 Verstärkerröhre für den UHF-Bereich	5/142
Die ECH 84 in Sinusoszillator-Schaltungen	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	9/298
Sendezentrale mit 7 Restseitenband-sendern im VHF-Bereich zur Prüfung von Fernsehempfängern	12/416
Induktive Fernbedienung für Fernsehempfänger	12/421
AW 47-91 · Rechteckige Fernseh-bildröhre	13/456
Empfang im UHF-Bereich	15/521
Optische Kompensation der Zeilenstruktur des Fernsehbildes	15/525
Elektronisches Testbild	16/565
Probleme der Verstärkungsregelung im Fernsehgerät	17/603
Wege zum zeilenfreien Fernsehen	18/661
Fernsehempfänger, industriell	
UHF-Nachrüstung von Fernsehempfängern	2/87
Der einmillionste Fernsehempfänger von Grundig	3/K 66
59-cm-Fernsehempfänger von Schaub-Lorenz („Weltecho 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“, „Manila 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 Fernseh-Technik	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 Telefunken-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 346
Die neuen Fernsehempfänger	11/888
Zur Schaltungs- und Konstruktions-technik der neuen Fernsehempfänger 1961/62	11/884, 12/414
Interessante Neuheiten bei den Fernsehempfängern von Blaupunkt	11/887
Transistor-Fernsehempfänger für 819 Zeilen	11/401
UHF-Konverter „C 23“	19/K 463
„Raffael 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	16/528

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	17/603
Eine interessante VHF- und UHF-Nachstimmerschaltung, kombiniert mit einem Intercarrier-Tondemodulator	17/607
Treffpunkt Funkausstellung	18/658
Wege zum zeilenfreien Fernsehen	18/661
UHF-ZF-Umschaltung mit Gasdruckschalter und Germaniumdiode	18/669
UKW-Rundfunkadapter für Fernsehempfänger	18/672
Industrie-Fernsehgeräten von Siemens	19/K 682
Grundig-Bausteinserie („HF 1“, „HF 2“, „NF 1“, „NP 2“, „HV 1“, „HS 1“, „TW 504“, „GW 504“, „TM 45“, Lautsprecherkombinationen, „Zauberspiegel 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 hellmatt 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 Gegen-takt-Endstufe	13/472
Transistor-Einkreisempfänger für Mittelwellenempfang	14/506
Einkreisempfänger in Reflexschaltung	15/580
Netzteil und Einkreisempfänger für Mittel- und Langwellen	17/639
Zweikreisempfänger für Mittelwelle	22/796
Standardsuper für Mittelwelle	24/875

FT-Beilagen	
Mathematik	
Einführung in die Laplacetransformation	3/T 19, 2/T 49, 3/T 88, 4/T 118, 6/T 186, 7/T 219, 8/T 249, 10/T 301, 11/T 393, 12/T 426, 14/T 497
Impulstechnik	
Impulsschaltungen unter der Lupe	21/T 789, 22/T 797, 23/T 881, 24/T 887
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 391, 12/T 426, 14/T 493, 16/T 659, 18/T 663, 19/T 697, 21/T 767
Funkmeßtechnik, Funkortung	
Wetterradar für deutsche Flughäfen	8/K 84

Methoden der Radarbildübertragung	3/71
Radartechnik — heute und morgen	7/206
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 Funk-sender“	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 Bezeichnungweise für Halbleiter-Bauelemente	9/K 266
Deutsche Industrie-Messe Hannover 30.4. — 9.5.1961, Vorbericht	9/334
Neue Halbleiter-Bauelemente	14/490
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 391, 12/T 429, 14/T 493, 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 Driestristoren	19/454
Transistoren mit beidseitigen Zuleitungen	14/K 489
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 789, 22/T 797, 23/T 881, 24/T 887
Getriggter Sägezahn-generator für langsame Zeitablenkung	24/872

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 Leistungsbericht der Grundig-Gruppe	6/K 162
Grundig-Zweigwerk Vohenstrauß	7/K 202
Enge Zusammenarbeit 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-Laboratorium	10/K 346
Die Rundfunk- und Fernseh-Industrie zum Ergebnis der Messe Hannover	11/K 398
Philips-Vierteljahresbericht	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	16/K 482
Günstige Entwicklung in der Fernseh-wirtschaft	15/K 514
Grundig liefert jetzt auch Bauelemente	16/K 546
Garrard audioson	16/K 546
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 Iuba	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 Dominitwerke	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	24/887

K

Klangregelung	
(siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
Koffer-Rundfunkempfänger	
(siehe: Reiseempfänger)	
Kommerzielle Funktechnik	
Methoden der Radarbildübertragung	3/71
Zukunftspläne für Fernmelde-Satelliten	5/K 180
Briefpost per Funk	5/K 180
Radartechnik — heute und morgen	7/206
Vollzugsordnungen für den Funkdienst	12/K 410
Fernmeldesatelliten für interkontinentale Fernmeldeverbindungen	12/416

Funkempfänger in Miniaturelektronik 18/K 676
 Röhren für den Mikrowellenbereich 21/757
 Nuvistoren — Neue Metall-Keramik-Kleinstströme für die professionelle Elektronik (7586, 7587, 7895) 21/761
 Frequenzgrenzen 22/787
 HARCO, ein neues Navigations-System 29/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 Fachpressekonferenz 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)

Magnetontechnik
 (siehe: Elektroakustik)

Mathematik

Einführung in die Laplace-Transformation 1/T 19, 2/T 49, 3/T 83, 4/T 113, 6/T 185, 7/T 219, 8/T 249, 10/T 961, 11/T 899, 12/T 425, 14/T 497
 Geometrische Darstellung und Ermittlung von komplexen Widerständen 1/26, 2/58, 3/89
 Die Bedeutung der Informationstheorie 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 863“, „UO 995“, UHF-Wobbler) 7/K 202
 Fernseh-Meßwagen schon einmal um den Erdball 7/K 212
 Meßgeräte für den Amateurfunk 7/291
 Messungen an HF-Transistoren 9/319
 Ermittlung des Kernfaktors von Spulenkörpern mit HF-Eisenkern mit Hilfe eines Grid-Dip-Meters 9/324
 Deutsche Industrie-Messe Hannover 30.4.—9.5.1961, Vorbericht 9/344
 Direktschreiber „Oszilloscript“ 10/K 370
 Ein universelles Röhrenvoltmeter 11/395
 Sendezentrale mit 7 Restseitenbandsendern im VHF-Bereich zur Prüfung von Fernsehempfängern 12/416
 Neue Prüf- und Meßgeräte für den Service 12/488
 Rauschen als Meß- und Prüfsignal in der Elektroakustik 13/462
 Service-UHF-Converter „Teltest UH 2“ 13/K 463
 Service-Oszillograf „SO 8061“ 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 16/560
 Elektronisches Testbild 16/568
 Einige Entwicklungs- und Meßprobleme an modernen Rundfunkempfängern 17/588
 Metallsuchgerät einfachster Bauart 17/R 637
 UHF-Meßgeräte für den Kundendienst 18/858
 Einfache Messung von Selbstinduktionen 18/R 677

Wobbelsender „WS 3“ von Grundig 19/K 682
 Neuartige Aussetzer-Meßanlage 21/763, 23/N 850
 Bedeutung und Fortschritte der Frequenzmeßtechnik 23/823
 Präzisionsgeräte für Frequenzmessung und -erzeugung 23/824
 Gesetz über den Betrieb von Hochfrequenzgeräten 23/K 828
 Normalzeit höchster Genauigkeit 23/K 818
 Normal-Oszillator „211/5“ der Telco 24/K 854
 Getriggter Sägezahn-generator für langsame Zeitablenkung 24/873
 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
 Rumpfilter für Stereo-Platten 15/535
 Tiefpaßfilter für Amateursender 16/568
 Stereo-Entzerrer „M 66“ mit Studioqualität 23/842
 Tiefpaßfilter „23910“ für Stereotonbandaufnahmen 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 65 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. Henderson 60 Jahre 9/K 297
 E. von Henk im Ruhestand 21/K 761
 P. K. Hermann außerplanmäßiger 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. Huettner Prokurist bei Schaub-Lorenz 9/K 297
 G. Jung 25 Jahre bei der ELAC 3/K 75
 G. Kappesser jetzt Prokurist bei Graetz 21/K 761
 K. Kenter 25 Jahre bei Telefunken 5/K 144
 H. Klinzer zum Direktor ernannt 8/K 24
 E. Koch 50 Jahre 22/K 808
 A. Kögl und O. Siewek Beiratsmitglieder der Fachabteilung 14 im ZVEI 1/K 24
 L. Königsheim 60 Jahre 10/K 355
 A. Kolarz 24/K 862
 V. Kühl 25 Jahre bei SEL 3/K 75
 P. Kummel 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 844
 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. Oppe 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 105
 E. Rostig Verkaufsleiter bei Perpetuum-Ebner 1/K 24
 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 844
 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 Prokurist 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
 Berliner Philips-Fabrik 7/K 202
 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
 Urteil-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 11/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-Oszillograf 6/R 196
 Metallsuchgerät einfachster Bauart 17/R 637
 Einfache Messung von Selbstinduktionen 18/R 677
 Eine vielseitige Wechselstrommeßbrücke 24/R 880

Rundfunkempfänger

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 einfachster Bauart 17/R 637

Regelungs- und Steuerungstechnik

Elektronische Steuerungsanlage für Förderzwecke 4/117
 Deutsche Industrie-Messe Hannover 30.4.—9.5.1961, Vorbericht 9/334
 Demonstrationsmodell zum Begriff „Regelvorgang“ 11/390
 Lichtsignal-Kontrollanlage 13/459

Reiseempfänger

Allgemeines
 Transistor-Universalsuper ohne „Saison-Rhythmus“ 1/K 2
 Welche Batterien wählt man für Transistorgeräte? 2/52
 Fernsehen, Radio, Phono und Elektronik in Australien 3/92

Reiseempfänger, industriell

„Jonny M 61“, ein neuer Akkord-Koffereempfänger 1/K 2
 Siemens-Taschensuper („RT 10“, „T 2“) 2/K 34
 Transistorempfänger von Schaub-Lorenz („Touring T 20“, „Weekend T 10“, „Amigo T 20 L“, „Golf T 20“) 3/K 66
 Koffereempfänger „Derby“ von Blaupunkt 4/K 98
 „Micro-Boy“ von Grundig 4/K 98
 Neue Reiseempfänger (Akkord-Radio, Blaupunkt, Grundig, Loewe Opta, Nordmende, Philips, Saba, Schaub-Lorenz) 5/K 130
 Reiseempfänger (AEG, Akkord-Radio, Metz, Philips) 6/K 162
 Rundfunk-Fernsehen-Phono auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961 6/177
 Philips-Reiseempfänger („Nicollette“, „Babette“, „Evette“, „Annette“) 6/K 198
 Weitere Reiseempfänger (AEG, Akkord Radio, Loewe Opta, Schaub-Lorenz, Telefunken) 7/K 202
 Taschen-Transistorsuper „Solo-Boy“ 7/229
 „Kavalier 3201“ Ein neuer Reiseempfänger in Bausteintechnik 9/801
 „Derby“ — ein Alltransistorkoffer 9/807
 Auto- und Reiseempfänger 1961/62 10/348

Übersicht über Reiseempfänger

1961/62 10/T 350, 11/T 406
 Batteriebox für „Partner IV“ und „UKW-Partner“ 11/K 378
 „Grazia“ — ein neuer Taschen-super 11/389
 „Partner IV“ — Ein Kleinst-Reiseempfänger mit hoher Empfangsleistung 19/451
 UKW-Rahmenantenne im UKW-Taschensuper „RT 10“ von Siemens 15/K 542
 „Prima Boy“ und „UKW-Standart-Boy“ von Grundig jetzt wahlweise mit KW 22/K 786
 Neue Koffergehäuse von Akkord-Radio („Pinguin U 62 de Luxe“, „Pinguette 62“, „Kessy Lux“) 24/K 854

Röhren

Allgemeines
 Deutsche Industrie-Messe Hannover 30.4.—9.5.1961, Vorbericht 9/884
 Röhren ohne Getterspiegel 16/K 546
 Röhren für den Mikrowellenbereich 21/757

Bildröhre

AW 47-91, eine neue 47-cm-Bildröhre 13/K 442
 AW 47-91 — Rechteckige Fernseh-Bildröhre 13/466
 47-cm-Rechteck-Bildröhre AW 47-91 15/K 542

Empfängerröhre

Verformte Leuchtsektoren bei der 2M 80 1/K 28

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

Spezialröhre
 Z 303 C, Z 502 S - Glimmzählröhren und ihre Schaltungstechnik 1/7
 KT 77, eine neue Beam-Tetrode 2/K 34
 Ziffernanzeigeröhre Z 550 M 4/K 98
 Ziffernanzeigeröhre NN-1 8/K 234
 Neue Photovervielfacher (56 UVP, 57 AVP, 58 AVP, 150 CVP, 153 AVP) 20/K 18
 Nuvistoren - Neue Metall-Keramik-Kleinstrohren für die professionelle Elektronik (7586, 7587, 7895) 21/761
 und 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 Experimentalsendungen 16/K 546
 Die amerikanische FCC Stereo-Norm 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; Reiseumfänger; 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 Erstbestückungsröhren 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 („Transnetten“) 11/K 378
 Rundfunkempfänger 1961/62 ohne Sensationen 13/447
 Die neuen Rundfunk-Heimempfänger 13/449, 14/498
 Neuheitstermin für Rundfunk-Heimgeräte 14/K 482
 Einige Entwicklungs- und Meßprobleme an modernen Rundfunkempfängern 17/598
 Flachbauchassis für kombinierte Geräte 17/610
 Treffpunkt Funkausstellung 18/650
 UKW-Rundfunkadapter für Fernschlempfänger 18/672
 Aus Schaltungen amerikanischer Transistorempfänger 18/674
 Stereo-Rundfunk in USA 18/K 676
 Grundig-Bausteinerie („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 Musiktruhent 21/758
 Grundig-Zweitempfänger „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 11/506
 Einkreisempfänger in Reflexschaltung 15/530
 Netzteil und Einkreisempfänger für Mittel- und Langwellen 17/639
 Zweikreisempfänger für Mittelwelle 22/738
 Einfachste Empfänger mit einem Transistor 22/R 813
 Standardsuper für Mittelwelle 24/875

Rundfunksender

Stereophonische Experimentalsendungen 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

Abstimmbare 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
 Die ECH 84 in Sinusoszillator-Schaltungen 6/166
 Zur Verwendung von Tunneldioden 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 Steuerszillator 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 „2115“ der Telek 24/K 854
 Getriggter Sägezahn-generator 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; Regellungs- und Steuerungstechnik)

Stromversorgung

Welche Batterien wählt man für Transistorgeräte? 2/52
 Erweiterungsmöglichkeiten für ein geregeltetes Netzgerät 4/110
 Stereo-Anlage für hohe Ansprüche - Stabilisierter Zentralnetzteil 5/146
 Niederspannungsnetzgeräte ohne Transformator 5/148
 Gittervorspannungsgeräte 6/167
 Energiesparende Schaltungen mit Zenerdioden 6/168

„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 2/K 34
 Geräuschmühle für Tonbandaufnahmen 2/66
 Zeichenschablone mit genormten Schaltzeichen 4/K 98
 Sonderpostwertzeichen „Deutsche Rundfunk, Fernseh und Phono-Ausstellung 1961“ 12/K 410
 Metallsuchgerät einfachster Bauart 17/R 637
 2 Deutsche Industrieilmtage 18/K 650
 Philips startet Fernseh-Quiz-Turnier 18/K 650
 Hi-Fi-Studienreise in die USA 19/K 682
 PE stiftete Phono-Koffer 19/K 682
 Drehzahlgeregelte Gleichstrommotor 20/K 742
 Betriebsstundenzähler auf elektrochemischer Grundlage 20/K 744
 Siemens-Film „Impuls unserer Zeit“ erhielt Friedrich Mertzsch-Preis 29/K 786
 Frequenzgrenzen 29/787
 Kontaktilose Leuchtschrittröhren 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, 3/85, 4/115
 Das Verhalten von HF-Eingangsstufen im Bereich von 1,5 bis 30 MHz 1/22, 2/51
 Hi-Fi-Mischverstärker „04G0“ 1/N 28
 Prüfschaltung für Verstärker 2/K 34
 Ein Tonbandverstärker mit Transistoren 2/41
 Tunneldioden- 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 Tunneldioden in Oszillator- und Verstärkerschaltungen 7/208
 Stereo-Steuerverstärker mit sehr genauen Parallelauf-Eigenschaften 7/224

Röhren-Endverstärker für Musikwiedergabe 7/227, 8/260, 9/227, 10/372, 11/405, 12/435, 13/474, 14/607, 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-Bausteinerie („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 20/736, 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 22/709, 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 Magnetbänder 20/734

Werkstattwinke

Verformte Leuchtspektoren bei der EM 80 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 12/489
 Reifenleidlack 13/K 449
 Leitendes Gießharz statt Löten 13/K 449
 Vorsicht beim Austausch von Driiftransistoren 13/454
 Schnellverschlüsse 13/K 463
 Service-UHF Converter „Teletest UH 2“ 13/K 463
 UHF-Meßgeräte für den Kundendienst 18/658
 Klebende Kupferfolien 23/K 818
 Werkzeugtasche für Tonbandgeräte 24/K 874

Wirtschaft

(siehe: Industrie)

Wobbelung

(siehe: Meßtechnik)

Z

Zeitgeber, Zeitschalter

Zeitgeberschaltung (1 s...30 min) 10/K 368
 Relaisröhrengesteuerter Zeitschalter 19/708
 Miniatur-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 KRETZMANN
Über 400 Seiten · Über 340 Bilder · 13 Tabellen · Ganzl. 36,— DM

Handbuch der Industriellen Elektronik

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

Schaltungsbuch der Industriellen Elektronik

von Dr. REINHARD KRETZMANN
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

Kompodium 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 RUNDSCHAU
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