

Kohler

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, Industriemittteilung; 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	1/22, 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 Tunnelodiode 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-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	10/856
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
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
Tiefpaßfilter 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, 23/820
Neuer Vorstand des Deutschen Amateur-Radio-Clubs (DARC)	23/K 818
Europäische Fuchsjagdmeisterschaften	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	2/55
UHF-Empfang	3/K 66
Antennenanpaßgerät mit Umschaltrelais für Amateurfunkanlagen	3/76
Selbsttragender Kunststoff-Antennenturm	3/K 86
Fernsehempfang 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-Fernsehtennen für VHF und UHF	9/316
Deutsche Industrie-Messe Hannover 30.4. - 9.5.1961, Vorbericht	9/334
UHF-Fernsehtennen 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	16/555
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
Seefahrtsschule Eilsbeth im neuen Gewand	15/527
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
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

Ausland

(siehe auch: Fernsehsender, 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
Magnetton-Kurznachrichten (Ring der Tonbandfreunde, Saba Tonbandgerätekwerk Friedrichshafen, Zwerg-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 Hörsprechfrequenz-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-Vierteljahresbericht	12/K 410
Leitendes Gießharz statt Löten	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 Geschwindigkeitsumschaltung	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 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 Fernseheempfänger	11/353
Zur Schaltungs- und Konstruktions-technik der neuen Fernseheempfänger 1961/62	11/384, 12/414
UHF-Fernsehtennen 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	15/534
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
Autoempfang 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-Heimeempfänger und Musiktruhen	21/759
Neue Halbleiter-Bauelemente auf der Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung Berlin 1961	21/776
Schaltungstechnische Varianten in neuen Fernseheempfängern	22/788, 23/845
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 394“, 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

Batterie, Element

(siehe: Stromversorgung)

Batterieempfänger

(siehe: Reiseempfänger; 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-Funkspiechgerät 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, 2/58, 3/85, 4/115
Hi-Fi-Mischverstärker „0460“ 1/N 28
Stereo-Anlage für hohe Ansprüche — Stabilisierter Zentralnetzteil 5/145
Schmalband-Synchronisierungsgerät „Telechron II“ 6/172
Stereo-Steuerverstärker mit sehr guten Parallelauf-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 22/796
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 Parallelauf-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 Servicewerkstatt 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 moleküldünnem 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 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 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. Sjobbema: Kleine Transistorlehre 15/B 678
C. M. Swenne: Thyatron 15/B 549
G. Weltner: 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 and 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 Thermen-Gerät für den Selbstbau 5/R 156

- Stereo-Steuerverstärker mit sehr genauen Parallelauf-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 6603“, 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 Hörschall-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-Tonbandgerätekopf Friedrichshafen, Zwerg-Tonbandgerät „Minico-M-70“, Agfa Magnetton-Illustrierte, Ampex-Magnetbandgerät „AR-300“) 2/K 55

- Geräuschmühle für Tonbandaufnahmen 3/56
Schmalband-Synchronisierungsgerät „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 9/311

- 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
Tonbanden — 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 21/763, 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 795

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

- Über die Entzerrung bei Magnettonanlagen 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
„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 „Dextratix“ 9/K 332

- Nadeldruckmesser „SPG 3“ 13/K 463
Phono- und Magnetongeräte 14/485

- Zur Technik der Phonogeräte 14/486
Rumpelfilter für Stereo-Platten 15/533

- 50 Jahre Perpetuum-Ebner 17/K 600
„AG 1016“ — Die neue Laufwerk-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
Drehzahleregelter 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
Ausschüttung 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, 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 (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
Klaversonaten 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 Verdamnis) ... 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 Faun ... 20/745

Dvořák:
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 ... 5/155

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
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 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 (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 ... 24/879

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; 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 (Klaversonaten Nr. 8 c-moll op. 13 (Pathétique) und Nr. 14 cis-moll op. 27 Nr. 2 (Mondschein-Sonate) ... 16/572

Russische Orchestermusik (Tschai-kowskij: 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, 2/68, 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 Zentralzeitteil ... 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-Eigenschaften ... 7/224

Röhren-Endverstärker für Musikwiedergabe ... 7/227, 8/240, 9/327, 10/372, 11/406, 12/435, 13/474, 14/507, 15/533, 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 stereophoner Programme ... 9/250
„RK 35“, ein neues Vierspurs-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 Phonogeräte ... 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“, „HVI“, „HS 1“, „TW 504“, „GW 504“, „TM 45“, Lautsprecherkombinationen, „Zauberspiegel FS 1“) ... 20/K 718

Heim-Magnetongeräte 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

„Magnetophon 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 Raumhallerichtungen ... 24/858
FM-Stereo-Adapter „22914“ für die Nachrüstung von Rundfunkgeräten ... 24/864

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

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
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

Nuvisoren - Neue Metall-Keramik-Kleinstrohren für die professionelle Elektronik (7586, 7587, 7895) ... 21/761

Kontaktlose Leuchtschritfröhren mit Hochfrequenz-Anregung ... 22/K 791
Miniatur-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-Verstärkern ... 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
Reifenleitlack ... 13/K 442
Funkschutzzeichen des VDE ... 15/K 514
Tiefpaßfilter für Amateursender ... 16/568

Entzerrung

(siehe: Elektroakustik; Verstärker)

F

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 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“ ... 9/283
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 514
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 ... 19/689
fuba stellte Antennen für Schulfernseh-Versuchsprogramm zur Verfügung ... 22/K 786

Fernsehhempfänger

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
Fernsehhempfänger ohne Antenne? 3/K 94
Fernseh-Großbildprojektion gestern und heute · Vom Zwischenfilm-Verfahren zum Eidophor-Projektor 4/102
Röhre und Transistor in Rundfunk- und Fernsehhempfängern · 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 Fernsehhempfänger 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 Fernsehhempfängern 12/416
Induktive Fernbedienung für Fernsehhempfänger 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 16/568
Probleme der Verstärkungsregelung im Fernsehgerät 17/603
Wege zum zeilenfreien Fernsehen 18/661
Fernsehhempfänger, industriell
UHF-Nachrüstung von Fernsehempfängern 2/37
Der einmillionste Fernsehhempfänger von Grundig 3/K 66
59 - cm - Fernsehhempfänger von Schaub-Lorenz („Weltecho 2059“) 4/K 98
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
Fernsehhempfänger von Schaub-Lorenz („Illustra 2059“) 6/K 162
Zwei neue Fernsehhempfänger 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-Fernsehhempfänger 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-Fernsehhempfänger 9/ 85
Moderne Konstruktion und Schaltungstechnik der Telefunken-Fernsehhempfänger 9/286
Ein neuartiger Videoverstärker 9/289
Neuerungen in der Schaltungstechnik der Wega-Fernsehhempfänger 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 Fernsehhempfänger 11/888
Zur Schaltungs- und Konstruktions-technik der neuen Fernsehhempfänger 1961/62 11/884, 19/414
Interessante Neuheiten bei den Fernsehhempfängern von Blaupunkt 11/887
Transistor-Fernsehhempfänger 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-Fernsehhempfänger 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 17/603
Eine interessante VHF- und UHF-Nachstimmungsregelung, kombiniert mit einem Intercarrier-Tondemulator 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, „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 Fernsehhempfängern 22/788, 23/845
Fernsehhempfänger 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 15/530
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 1/T 19, 2/T 49, 3/T 83, 4/T 118, 6/T 185, 7/T 219, 8/T 249, 10/T 361, 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 213, 8/T 247, 10/T 359, 11/T 391, 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

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 Tonband-geräte-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 Bezeichnungsweise 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 213, 8/T 247, 10/T 359, 11/T 391, 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 Trinitron 8/245
Wirkung der Schaltfrequenz auf die Verschiebdiode 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 Drietttransistoren 13/454
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
Getriggter Sägezahn-generator 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 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 14/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 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 Domininterwerke 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 7/205
Vollzugsordnungen für den Funkdienst 13/K 410
Fernmeldesatelliten für interkontinentale Fernmeldeverbindungen 19/415

Funkempfänger in Miniaturelektronik 18/K 676
Röhren für den Mikrowellenbereich 21/757
Nuvistoren — Neue Metall-Keramik-Kleinstrohren 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 854
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)

Magnetontechnik

(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 893, 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 963“, „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 9/334
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 12/483
Rauschen als Meß- und Prüfsignal in der Elektroakustik 13/462
Service-UHF-Converter „Teletest UH 2“ 13/K 463
Service-Oszillograf „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

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
Rumpelfilter 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 70 Jahre 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 244
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 70 Jahre 24/K 862
P. Kühl 25 Jahre bei SEL 3/K 75
V. Kummel 25 Jahre bei Telefunken 21/K 761
O. Laaß 65 Jahre 6/K 188
H. Lichte und A. Narath erhielten Oskar-Messtor-Medaille 9/K 297
R. Mantz 50 Jahre 10/K 355
E. Mästling 65 Jahre 5/K 144

Ernst Mästling 70 Jahre 13/K 450
H. Meinhold erhielt Prokura 22/K 808
P. Metz 50 Jahre 2/K 55
Hugo Merger 70 Jahre 18/K 662
Dr. F. Mörtzsch 70 Jahre 1/K 24
W. Mössner 50 Jahre 3/K 75
H. Müller 70 Jahre 23/K 844
H. Münzer 25 Jahre in der AEG 14/K 482
Eugen Nesper 70 Jahre 11/K 398
J. Neuberger 50 Jahre 19/K 682
W. Oberdieck 70 Jahre 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 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 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 70 Jahre 9/K 297
E. Seebode 50 Jahre 8/K 244
O. Steidinger 60 Jahre 8/K 214
Dr. Thälheim 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 Tunneliode 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 Tunneliode 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-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

Abstimmbare HF-Oszillator mit Transistoren 2/R 61
Mikrofonsender mit Tunneliode 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 Förderwerke 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-Kofferempfänger 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
Kofferempfänger „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 („Nicolette“, „Babette“, „Evellette“, „Annette“) 6/K 198
Weitere Reiseempfänger (AEG, Akkord-Radio, Loewe Opta, Schaub-Lorenz, Telefunken) 7/K 202
Taschen-Transistorsuper „Solo-Boy“ 7/229
„Kavalier 3291“ — Ein neuer Reiseempfänger in Bausteintechnik 9/301
„Derby“ — ein Alltransistorkoffer 9/307
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 Taschensuper 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-Standard-Boy“ von Grundig jetzt wahlweise mit KW 22/K 786
Neue Koffergeräte 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 9/334
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 Fernsehbildröhre 13/456
47-cm-Rechteck-Bildröhre AW 47-91 15/K 542

Empfängerröhre

Verformte Leuchtsektoren bei der EM 80 1/K 28

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
Neue Röhren (PC 88, PCF 86, PCL 85, PL 500, ECH 84, EM 87, EM 81a)	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 XN-1	8/K 234
Neue Photovervielfacher (56 UVP, 57 AVP, 58 AVP, 150 CVP, 153 AVP)	20/K 18
Nuvistoren - Neue Metall-Keramikkleinstrohren 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-Rundfunkgenehmigungen	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; 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 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 („Transexnetten“)	11/K 378
Rundfunkempfänger 1961/62 ohne Sensationen	13/447
Die neuen Rundfunk-Heimempfänger	13/440, 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	18/658
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-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	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 Experimentalsendungen	16/K 516
Von Sendern und Frequenzen	
Deutschland	3/K 91, 12/K 422, 22/K 808, 24/K 876
Frankreich	11/K 385
Schweiz	11/K 385
Vatikan	11/K 385
S	
Schallplatte	
(siehe: Elektroakustik)	
Schwingungserzeuger	
Abstimmbare HF-Oszillatoren mit Transistoren	2/R 61
Mikrofonsender mit Tunnelodiode 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 Tunnelodiolen 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, transistorsierter 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 „211/5“ der Telco	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)	
Steuertechnik	
(siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung; Regelungs- und Steuerungstechnik)	
Stromversorgung	
Welche Batterien wählt man für Transistorgeräte?	2/52
Erweiterungsmöglichkeiten für ein geregeltes Netzgerät	4/110
Stereo-Anlage für hohe Ansprüche - Stabilisierter Zentralnetzteil	5/145
Niederspannungsnetzgeräte ohne Transformator	5/148
Gittervorspannungsgeräte	6/187
Energiesparende 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	2/K 34
Geräuschmühle für Tonbandaufnahmen	2/56
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 Industriefilmtage	18/K 650
Philips startet Fernseh-Quiz-Turnier	18/K 650
Hi-Fi-Studienreise in die USA 19/K 682	
PE stiftete Phonokoffer	19/K 682
Drehzahl geregelter Gleichstrommotor	20/K 742
Betriebsstundenzähler auf elektrochemischer Grundlage	20/K 744
Siemens-Film „Impuls unserer Zeit“ erhielt Friedrich-Mörtzsch-Preis	22/787
Frequenzgrenzen	22/787
Kontaktlose Leuchtschriftrohren 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 „0460“	1/N 28
Prüfzertifikat für Verstärker	2/K 34
Ein Tonbandverstärker mit Transistoren	2/41
Tunnelodiolen- 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 Tunnelodiolen in Oszillator- und Verstärkerschaltungen	7/206
Stereo-Steuerverstärker mit sehr genauen Parallellauf-Eigenschaften	7/224

Röhren-Endverstärker für Musikwiedergabe	7/227, 8/260, 9/227, 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	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	30/724
Polyester als Unterlage für Magnetbänder	20/734
Werkstattwinke	
Verformte Leuchtsektoren bei der EM 80	1/K 28
UHF-Nachrüstung von Fernsehempfängern	2/37
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	12/493
Reifenleidlack	13/K 443
Leitendes Gießharz statt Löten	13/K 443
Vorsicht beim Austausch von Driiftransistoren	13/454
Schnellverschlüsse	13/K 463
Service-UHF-Converter „Teletest“	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	24/863

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