FUNK-TECHNIK

FERNSEHEN · ELEKTRONIK

INHALTSVERZEICHNIS

1962

17. JAHRGANG

Heft 1: Seite 1 ... 32	Heft 7: Seite 197 ... 232	Heft 13: Seite 433 ... 464	Heft 19: Seite 633 ... 664
Heft 2: Seite 33 ... 64	Heft 8: Seite 233 ... 268	Heft 14: Seite 465 ... 496	Heft 20: Seite 665 ... 696
Heft 3: Seite 65 ... 96	Heft 9: Seite 269 ... 336	Heft 15: Seite 497 ... 528	Heft 21: Seite 697 ... 736
Heft 4: Seite 97 ... 128	Heft 10: Seite 337 ... 368	Heft 16: Seite 529 ... 560	Heft 22: Seite 737 ... 772
Heft 5: Seite 129 ... 160	Heft 11: Seite 369 ... 400	Heft 17: Seite 561 ... 596	Heft 23: Seite 773 ... 808
Heft 6: Seite 161 ... 196	Heft 12: Seite 401 ... 432	Heft 18: Seite 597 ... 632	Heft 24: Seite 809 ... 840

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH

Berlin-Borsigwalde

INHALTSVERZEICHNIS DER FUNK-TECHNIK 1962

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

A

Amateurfunk

Moderner leistungsfähiger KW-Sender für die Amateurbänder 80, 40, 20, 15 und 10 m ... 1/24, 2/51
Deutschland-Rundspruch des DARC ... 1/K 26
Amateurfunk und Satellitentechnik ... 3/89
Stabiler Steuersender für die Amateurbänder 80...10 m ... 3/86
Transistorisierung im Kleinsenderbau ... 4/101
QRP-Station für mobilen Betrieb 4/115, 5/149
Amateurfunk im Dienst der Wissenschaft ... 5/135
29 Stunden Amateur-Notfunkbrücke Hamburg ... 6/K 162
Amateur-Spitzensuper 10...80 m mit 2-m-Konverter ... 6/172, 7/211
Fremdsender in Amateurfunkbereichen ... 7/K 198
Transistor-Generator für Prüf- und Morsezwecke ... 7/228
Teleskopantennen zweckmäßig montiert ... 7/K 230
Frequenzmesser mit Eichquarzen 8/249
„Funkamateusen" treffen sich im Westerwald ... 9/K 270
Statistisches über den Amateurfunk ... 9/K 270
Schwäbisches Ortsverbandstreffen Krumbach 1962 ... 9/812
Transistor-Funksprechgerät für 144 MHz ... 10/848, 13/N 462
Internationales Bodensee-Treffen der Funkamateure ... 11/K 370
Stoßarme Koaxialrelais 11/886, 12/419
Rufzeichenliste der deutschen Amateurfunkstellen — Ausgabe Januar 1962 ... 13/K 434
Amateurfunk-Satellit „Oskar II" 13/K 434
Kurzwellen-Amateursender „KWS 50" für das 80-, 40-, 20-, 15- und 10-m-Band ... 13/450
Transistorisierter Sender für das 2-m-Band ... 14/481
Moderne Schaltungstechnik bei Kurzwellenempfängern — Der KW-Empfänger Drake „2-B" 16/544
Transistor-Dipmeter ... 16/548
Amateurfunk-Diplom für wissenschaftliche Beobachtungen 17/K 562
Ein Transistor-Peilsuper für Fuchsjagden auf dem 80-m-Band ... 17/580
Rundfunk- und Fernsehröhren in Amateurgeräten ... 17/K 592
Praktische Winke für den Zweiseitenband-Funkamateur 18/622
Kampf um die Frequenzbänder 19/639
Der Fuchs im Kinderwagen 20/K 666
Messung des Wellenwiderstandes von Leitungen mit Griddipmeter und Resonanzkreis ... 21/732
Seitenbandfilter mit Quarzen ... 22/757, 23/791
Morsesignal-Konverter ... 22/K 764
„Wavemeter Class D No. 1" — Ein preisgünstiger Frequenzmesser und Quarz-Kalibrator 23/792
Selektives Relativ-Outputmeter mit Monitor ... 24/827

Antenne

Breitband- oder Kanalgruppen-Antennen für Bereich IV/V? 2/K 31
Antennenverstärker und Umsetzer in der Dipolanschlußdose? ... 2/56
Neue Entwicklungen bei Elektronik-Fernsehantennen ... 3/K 92
Streit um FS-Netzantenne ... 5/K 148
Einfache UHF-Zimmerantenne 6/188
Teleskopantennen zweckmäßig montiert ... 7/K 230
„DFA 1 L 14", eine neue Band-IV-Antenne von fuba ... 8/K 234
Hannover-Messe 1962 · Vorbericht 9/825
20-Element-UHF-Antenne ... 10/869
Fernsehantennen-Neuheiten auf der Hannover-Messe 1962 ... 11/890
Neue Auto-Fensterantennen und Auto-Regenrinnenantennen 14/486
Groß-Antennenanlage für Weltraumforschung ... 15/505
Richtlinien für Gemeinschafts-Antennenanlagen ... 18/K 598
Fernsehantennen-Prüfgerät „SAM 317 dW" ... 21/708
Antennenrechner zur Planung von Antennenanlagen ... 23/K 774
FPE-Fernsehantennenrotor ... 23/K 774
Antennen für den Empfang der US-Venussonde ... 23/K 774
Gemeinschaftsantennen-Bausätze von Hirschmann für Rundfunkempfang ... 23/K 794
„Condor" („FIA 1 Z 3"), eine neue Fernseh-Zimmerantenne von fuba ... 23/K 794
Tragbarer Fernsehempfänger von Grundig mit Antennenspannungs-Meßzusatz ... 21/K 837
Neue Elektronik-Superbreitbandantennen für UHF ... 21/K 837
Zimmer-Flachantenne von Siemens für den Fernsehempfang 21/K 837

Ausbildung

Philips-Fernsehlehrgänge in München ... 2/K 34
Der Weg zur Meisterprüfung ... 4/110
Philips-Fernsehlehrgänge in Köln 7/K 198
Tonbandgeräte-Schulungsvorträge von Telefunken ... 8/K 234
Technische Vereinigung Gauß 12/K 402
Lehrgänge für Tonbandgeräte-Techniker ... 12/K 402
Über 6000 Teilnehmer am „Transistor-Fernseminar" ... 12/K 402
Fernsehlehrgänge in Mannheim 16/K 530
Elektronik-Kurse in Hamburg 17/K 592
Technische Vereinigung Gauß e.V. Berlin ... 17/K 592
Haus der Technik e.V. Essen 17/K 592
Technikerschulen ... 18/627
Radiotechnisches Institut Wien 18/K 629
Service-Lehrgänge von Telefunken 18/K 629
Tonbandgeräte-Lehrgänge von Saba ... 18/K 629
Philips-Fernsehlehrgänge in Berlin ... 20/K 666
Elektronik-Lehrgänge der Handwerkskammer Lübeck ... 21/K 698
Technische Vereinigung Gauß e.V. 22/K 738

Ausbreitung

Amateurfunk im Dienst der Wissenschaft ... 5/135
Überhorizont-Ausbreitung ultrakurzer Wellen und Probleme der Nachrichtensatelliten 17/568, 18/604, 20/N 691

Ausland

(siehe auch: Fernsehsender, Rundfunksender)

Die erste offizielle Stereo-Rundfunksendung ... 1/K 2
Wieder Farbfernseh-Versuchssendungen in England ... 1/K 3
Fernsehempfänger in Frankreich 1/K 3
Stereo-Rundfunk in den USA 1/K 3
Japanische Transistoren ... 1/K 3
Ilmac 1962 ... 2/K 35
Das neue Nachrichten-Weitverkehrsnetz in Argentinien ... 2/K 35
SEL baut Richtfunknetz in Mexiko ... 2/K 35
Transistor-Radios in USA immer wichtiger ... 2/K 35
Halbleiter in Baugruppenform 2/K 35
Empfindlicher Film für Oszillogramme ... 2/K 35
Nur noch UHF-Fernsehen in den USA? ... 5/K 148
Zeilenfreies Fernsehen auch in den USA ... 5/K 148
Streit um FS-Netzantenne ... 5/K 148
Peltier-Elemente zum Kühlen und Wärmen aus Japan ... 5/K 148
IEA-Ausstellung 1962 in London 6/K 186
Drahtfernsehen in Den Haag 6/K 186
Halbierte Bandgeschwindigkeit für Video-Magnetbandgeräte ... 6/K 186
Transistor für 2 Gigahertz ... 6/K 186
200000 deutsche Radios nach den USA exportiert ... 6/K 186
Spezialuhr für Tonband- und Filmfreunde ... 6/K 186
Stereo-Sendungen in Frankreich 6/K 186
Elektronische Rechenmaschine rechnet auf gesprochene Anweisung hin ... 8/K 234
Bauelemente für Rundfunk und Fernsehen auf dem 5. Pariser Salon (16.—20.2.1962) ... 8/256
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon ... 8/258
Stereo-Rundfunk auf Mittelwelle? 12/K 420
Bis zum Herbst 1962 voraussichtlich 300 Stereo-Rundfunksender in den USA ... 12/K 420
Britische Radio- und Fernsehschau 1962 ... 12/K 420
Lautsprecher mit großflächiger ebener Membrane ... 12/K 420
Elektronischer Blendschutz für Kraftwagen ... 12/K 420
Billige japanische Farbfernsehgeräte ... 12/K 420
Amateurfunk-Satellit „Oskar II" 13/K 434
Japanische Schallplattenfolien 13/K 434
Das schweizerische UKW- und Fernsehsendernetz ... 13/445
Der Pilkington-Bericht ... 15/510
Elektronik-Ausstellung 1962 in Amsterdam ... 16/K 530
Radiotechnisches Institut Wien 18/K 629
„fera" - Schweizerische Fernseh-Elektronik-Radio-Phono-Ausstellung ... 19/654
Fernsehgerät für Do-it-your-seller 21/K 728
High-Fidelity ... 21/K 734
Miniatur-Kühlgebläse ... 21/K 734
Japanische Solarzellen ... 21/K 734
Automation in der Entwicklungsarbeit ... 21/K 734
Parametrischer Verstärker ... 21/K 734
Morsesignal-Konverter ... 22/K 764
Kleines japanisches Tonbandgerät 22/K 764
Miniatur-Glühlampen für Anzeigezwecke ... 22/K 764
Fernsehübertragung mit Ballon-Reflektor ... 22/K 764
Gyroskop ohne bewegliche Teile 22/K 764
Eine interessante US-Schallplatte: Pronouncing the classics ... 24/K 810
Zwei neue Registrierkameras von Beattie-Coleman ... 21/K 822
Elektronenstrahlröhre mit fünf Elektrodensystemen ... 21/K 822

Ausstellungen, Messen

Ilmac 1962 ... 2/K 35
Das In- und Ausland in Leipzig — Rundfunk · Fernsehen · Phono · Magnetton ... 6/169
IEA-Ausstellung 1962 in London 6/K 186
Hannover-Messe 1962 ... 8/K 234
Bauelemente für Rundfunk und Fernsehen auf dem 5. Pariser Salon (16.—20.2.1962) ... 8/256
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon ... 8/258
Hannover-Messe 1962 · Vorbericht 9/825
Funkausstellung 1963 wieder in Berlin ... 10/K 338
Fernsehempfänger 1962/63 ... 11/873
Technik der Fernsehempfänger 1962/63 ... 11/874, 12/408, 14/N 494
Neue Phonogeräte auf der Hannover-Messe 1962 ... 11/883
Fernsehantennen-Neuheiten auf der Hannover-Messe 1962 ... 11/890
Britische Radio- und Fernsehschau 1962 ... 12/K 420
Magnettontechnik auf der Hannover-Messe 1962 ... 12/421
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1962 ... 13/K 434
Bauelemente und Bausteine ... 13/442
Neue Halbleiter auf der Hannover-Messe 1962 ... 13/456, 19/N 662
Neue Servicegeräte in Hannover 14/479
Neue Auto-Fensterantennen und Auto-Regenrinnenantennen 14/486
Funkausstellung Berlin 1963 15/K 198
Leipziger Herbstmesse ... 16/K 530
Elektronik-Ausstellung 1962 in Amsterdam ... 16/K 530
Vorbereitungen zur Funkausstellung Berlin 1963 ... 18/K 598
Voranmeldungen zur Funkausstellung 1963 ... 19/K 634
„fera" - Schweizerische Fernseh-Elektronik-Radio-Phono-Ausstellung ... 19/654
Leipziger Herbstmesse 1962 ... 19/658
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1962 ... 20/691
Große Deutsche Funkausstellung 1963 ... 23/K 774

Autoempfänger

Vorführtruhen für Autoradios 6/K 162
Reise- und Autoempfänger ... 10/341
Philips-Autosuper jetzt auch mit Kurzwellenbereich ... 12/K 402
Probleme und ihre Lösungen bei Auto- und Kofferempfängern 12/415
Zur Schaltungstechnik neuer Autoempfänger ... 13/446
Störungen des Autoempfangs beim VW ... 16/K 550
Massekontakt und Entstörung 16/K 550
Richtige Spannungsmessungen im Autosuper ... 17/K 590
Der Koffersuper „Turnier RK 30" von Siemens im Auto 17/K 592
12 - V - Transistoren - Vorsatz für Koffersuper „twentic" von Metz 22/748

Automatisierung

Automation in der Entwicklungsarbeit ... 21/K 734

B

Batterie, Element

(siehe: Stromversorgung)

Batterieempfänger

(siehe: Reiseempfänger; Rundfunkempfänger)

Bauanleitungen

Amateurfunk

Moderner leistungsfähiger KW-Sender für die Amateurbänder 80, 40, 20, 15 und 10 m ... 1/24, 2/51
Stabiler Steuersender für die Amateurbänder 80...10 m ... 3/86
QRP-Station für mobilen Betrieb 4/115, 5/149
Amateur-Spitzensuper 10...80 m mit 2-m-Konverter ... 6/172, 7/211
Transistor-Generator für Prüf- und Morsezwecke ... 7/228
Transistor-Funksprechgerät für 144 MHz ... 10/848, 13/N 462
Stoßarme Koaxialrelais 11/886, 12/419
Kurzwellen-Amateursender „KWS 50" für das 80-, 40-, 20-, 15- und 10-m-Band ... 13/450
Transistorisierter Sender für das 2-m-Band ... 14/481
Ein Transistor-Peilsuper für Fuchsjagden auf dem 80-m-Band 17/580
Seitenbandfilter mit Quarzen 22/757, 23/791
Selektives Relativ-Outputmeter mit Monitor ... 24/827

Antenne

Einfache UHF-Zimmerantenne 6/188

Elektroakustik

Einstufiger Mikrofonvorverstärker mit hoch- und niederohmigem Eingang ... 1/15

Zwölfkanal-Transistormischpult 2/52
Aussteuerungsmesser für Tonbandgeräte 4/108
Die Selbstherstellung einer Einspeisespule zum Abgleich von Magnettongeräten 4/109
Kleinverstärker für Mikrofon-, Schallplatten und Tonbandwiedergabe 4/120
Transistorisierte Wechselsprechanlage 5/151
Eine Lautsprecherkombination mit Studioqualität 21/709
Ein kleiner Transistor-Universalverstärker 21/727

Fernsehen

Adapter zum Betrieb von älteren Bildröhren schwacher Leistung 6/188

Meßtechnik

Transistor-RC Generator mit sinusförmiger Ausgangsspannung 2/46
Hochwertiges Gleichspannungs-Röhrenvoltmeter mit direkt anzeigendem Ohm-Meter 2/53, 3/85
Aussteuerungsmesser für Tonbandgeräte 4/108
Die Selbstherstellung einer Einspeisespule zum Abgleich von Magnettongeräten 4/109
Transistor-Generator für Prüf- und Morsezwecke 7/228
Fernthermometer mit Heißleiter 11/888
Transistorisierter Absorptions-Frequenzmesser für 27,12 MHz 12/427
Geiger-Müller-Indikator 16/547
Transistor-Dipmeter 16/548
Schmitt-Trigger für Sinus-Tonfrequenzgenerator 18/620
Transistor-Ohmmeter 19/653
Eine elektronische Uhr 20/685, 21/722, 22/758
Zweistrahlschalter für Service-Oszillografen 24/821
Selektives Relativ-Outputmeter mit Monitor 24/827

Rundfunkempfänger

Transistorsuper für Mittelwellen 3/90, 13/N 462
Ratio-Filter für Normalverdrahtung und gedruckte Schaltungen 22/K 770
Transistor-Zweikreiser für das 49-m-Band 24/828
Transistor-Reflexaudion 24/829

Verstärker

Einstufiger Mikrofonvorverstärker mit hoch- und niederohmigem Eingang 1/15
Zwölfkanal-Transistormischpult 2/52
Kleinverstärker für Mikrofon-, Schallplatten- und Tonbandwiedergabe 4/120
Transistorisierte Wechselsprechanlage 5/151
Ein kleiner Transistor-Universalverstärker 21/727

Verschiedenes

Einfache elektronische Blinkschaltung mit Transistoren 1/15
Transistor-Fernsteuersender für Mehrkanal-Betrieb 7/209
Praktischer Kabelrechen mit einigen Ablegefächern 8/250
Lichtschranke mit Photodiode 9/318
Transistor-Fernsteuersender für 27,12 MHz 14/487
Transistorstabilisiertes Netzgerät 15/515
Transistorisierter Fernsteuerempfänger für Einkanalbetrieb 15/517

Bauelemente

(siehe auch: Elektroakustik; Halbleiter; Röhren)

Allgemeines

Bauelemente für Rundfunk und Fernsehen auf dem 5. Pariser Salon (16.—20.2.1962) 8/256
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht 9/825
Bauelemente und Bausteine 13/442
Mikro-D-Steckverbindungen 16/K 557
Der Weg zur Molekularelektronik 19/641
34- und 20polige Tuchel-Kontaktleisten 22/K 738

Kondensatoren

Keramische Kondensatoren mit hoher Kapazität, jedoch ohne keramisches Dielektrikum 6/184
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht 9/825
Keramische Sperrschichtkondensatoren 15/R 525
60 Jahre Kondensatorfertigung bei Bosch 23/K 796

Relais

Stoßarme Koaxialrelais 11/386, 12/419

Spulen

(einschl. Spulensätze, Bandfilter)
Ratio-Filter für Normalverdrahtung und gedruckte Schaltungen 22/K 770

Übertrager, Transformatoren

Entwicklungstendenzen der Bildröhren-Ablenktechnik 8/240
Ausgangsübertrager für Endverstärker 14/N 491

Bildröhre

(siehe: Röhren)

Buchbesprechungen

F. Bergtold: Ich rechne mit Differential und Integral 24/B 806
H. Brauns: Stereotechnik - Ein Buch für Techniker, Amateure und Hi-Fi-Tonband- und Schallplattenfreunde 15/B 524
H. Burrell Hadden: High-Quality Sound and Reproduction 23/B 806
G. Büscher: Philips' Lehrbriefe, Bd. I 1/B 30
W. W. Diefenbach: Fernseh-Service-Fehlerdiagnose nach Testbildern und Oszillogrammen 16/B 558
G. W. A. Dummer u. J. M. Robertson: British Transistor Diode and Semiconductor Devices Data Annual 1962—63 15/B 513
E. Gelder u. W. Hirschmann: Schaltungen mit Halbleiter-Bauelementen 15/B 513
H. Knobloch: Der Tonband-Amateur 16/B 556
W. Knobloch: Prüfen — Messen — Abgleichen; Fernsehempfänger-Service 9/B 332
F. Möhring: Fernsehempfang im UHF-Bereich 6/B 194
F. Möhring: Schaltungstechnik der Loewe Opta-Fernsehempfänger 22/B 763
E. Mutter: Kompendium der Photographie, II Band „Die Negativ-, Diapositiv- und Umkehrverfahren" 3/B 91
G. Otte: Funktionen und Leistungen des Rundfunk- und Fernseh-Großhandels 4/B 125
H. Richter: Neue Schule der Radiotechnik und Elektronik 21/B 838
E. Rodenhuis: Hi-Fi-Verstärker-Schaltungen 17/B 594
M. Schrimpf: Ich baue mir ein Radio 21/B 728
H. Schröder: Tonbandgeräte-Meßpraxis 16/B 556
W. Sparbier: Elektronik für den Fortschritt 4/B 125
Elektronisch Jaarboekje 1962 1/B 30
Valvo-Taschenbuch 1962 „Röhren, Dioden und Transistoren" 3/B 91
VDE-Vorschriften, Band IV „Fernmelde- und Rundfunkanlagen", 27. Aufl. 6/B 194
Guide to Broadcasting Stations 6/B 194
RIM-Bastelbuch 1962 „Radio, Ela, Elektronik" 9/B 332
Handbook of Semiconductors Electronics 15/B 513
Motorola Power Transistor Handbook 15/B 513
Siemens-Röhren, -Halbleiter, Bauelemente; Taschenbuch 1962/63 15/B 524
ZVEI Elektro-Einkaufsführer 1962 16/B 558
Elektronisch Jaarboekje 1963 24/B 838
Stereo, 1962 Edition 24/B 838

D

Demodulation

(siehe: Modulation)

Dioden

(siehe: Halbleiter)

Druckschriften

Gasdichte Deac-Akkumulatoren 1/K 2
Umgang mit Transistoren 8/K 234
Elektronische Meßgeräte von Philips 10/K 338
Fotografische Registrierung von Elektronenstrahl-Oszillogrammen 13/K 434
Intensive Entwicklung, moderne Fertigung, zuverlässige Bauelemente 13/K 434
Rufzeichenliste der deutschen Amateurfunkstellen — Ausgabe Januar 1962 13/K 434
Schaub-Lorenz-Post 14/K 493
Strahlungsmeßtechnik 14/K 493
Elesta Technische Mitteilungen 14/K 493
Siemens: Halbleiter-Datenbuch 1962 14/K 494
Siemens: Halbleiter-Schaltbeispiele 14/K 494
Telefunken: Transistoren 1962; Technische Daten 14/K 494
Telefunken: Silizium-Dioden - Germanium-Dioden 1962; Technische Daten 14/K 494
Valvo-Handbuch „Halbleiterdioden und Transistoren 1962" 14/K 494
Valvo-Briefe 14/K 494
SEL-Taschenbuch 14/K 494
Richtlinien für Gemeinschafts-Antennenanlagen 18/K 598
Errichten und Betreiben von Sprechfunkanlagen kleiner Leistung (bis 0,1 W) 21/K 698
KW-Geräte und Zubehör 21/K 733
Lehrbildtafeln 23/K 774
Die Brücke zum Kunden, Nr. 35 23/K 774
Bügelgriffe für Frontplatten 23/K 774
Lautsprecher für Hi-Fi und Stereo 24/K 837
Katalog über „Industrie-Elektronik" der Elektro Spezial GmbH 24/K 838
Technische Mitteilungen „Halbleiter" von Siemens 24/K 838

E

Einzelteile

(siehe: Bauelemente)

Ela-Technik

(siehe: Elektroakustik)

Elektroakustik

(siehe auch: Verstärker)

Allgemeines

Geregelte NF-Verstärker 1/12, 2/42
Einstufiger Mikrofonvorverstärker mit hoch- und niederohmigem Eingang 1/15
Transistorverstärker 1/27, 2/57, 3/92, 4/122, 5/154
Zwölfkanal-Transistormischpult 2/52
Nachträglicher Anschluß von Raumhalleinrichtungen 4/119
Kleinverstärker für Mikrofon-, Schallplatten- und Tonbandwiedergabe 4/120
Transistorisierte Wechselsprechanlage 5/151
Das In- und Ausland in Leipzig — Rundfunk - Fernsehen - Phono - Magnetton 6/169
Ein Dynamik-Expander mit Glühlampen 7/224
Bauelemente für Rundfunk und Fernsehen auf dem 5. Pariser Salon (16.—20.2.1962) 8/256
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon 8/258
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht 9/825
Transistorisierte Geräte für Ela-Anlagen („V 613", „V 617", „V 618") 10/K 338
Stereo-Entzerrer-Vorverstärker in Hi-Fi-Qualität 12/412
Ausgangsübertrager für Endverstärker 14/N 494
Großsignalverstärkung bei Transistoren in NF-Stufen 15/502, 16/541
Selbstbau einer Einrichtung zur Erzeugung von künstlichem Nachhall 17/R 593
Volltransistorisierte Stereo-Steuereinheit „audio 1" 18/610
Hi-Fi-Technik in Deutschland 18/614, 19/643, 21/N 734
Kreuzschienenverteiler für das Amateur-Tonstudio 18/620
„fera" - Schweizerische Fernseh-Elektronik-Radio-Phono-Ausstellung 19/654
Leipziger Herbstmesse 1962 19/658
Das Impuls- und Frequenzverhalten stromgegengekoppelter RC-Verstärker 20/679, 21/715
Die Dimensionierung von Schneidkennlinien-Entzerrern 20/688
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1962 20/691
Definition des Begriffes „Hi-Fi" 21/K 698
Klangregler für Tonband-Überspielungen 21/712
Ein kleiner Transistor-Universalverstärker 21/727
High-Fidelity 21/K 734
Ein einfacher Transistor-NF-Verstärker ohne Treiberübertrager 22/747
Gütevorschriften für Hi-Fi-Anlagen — ja oder nein? 23/779
Verschiebung des Arbeitspunktes einer transistorisierten NF-Leistungsstufe durch Vorwärtsregelung 23/781
Elektroakustische Technik im Dienst der Kunst 23/K 796

Lautsprecher, Kopfhörer

Klangsäule verbessert 3/K 60
Diagramme zur Bestimmung von Lautsprechergehäusen 5/150
Dynamischer Kopfhörer „T 50" für Transistorgeräte 7/K 198
Lautsprecher „Orthophase" 8/251
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon 8/258
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht 9/825
Messungen an Lautsprechern 10/360, 11/N 398, 13/N 462
Lautsprecher mit großflächiger ebener Membrane 12/K 420
Entwurf eines Optimalfilters für Hi-Fi-Lautsprechersysteme 14/477
Hi-Fi-Technik in Deutschland 18/614, 19/643, 21/N 734
Dynamischer Kopfhörer „T 50" 18/K 626
Eine Lautsprecherkombination mit Studioqualität 21/709

Magnetton

EL 3581 R, ein neues Diktiergerät mit Fernschaltung von Philips 1/K 2
Zur Aufzeichnungstechnik bei Heim-Tonbandgeräten 1/6
VU-Meter zur Aussteuerungskontrolle von Tonbandgeräten 1/21
Schmalfilmvertonung mit „Magnetophon 96 S" und „Noris Synchroner TS" 1/23
„TK 19" und „TK 23", zwei neue Grundig Tonbandkoffer 1/K 30
Tonband-Kompaß für „TK 45" 2/K 34
„Optacord 412" — Universell verwendbares Tonbandgerät 2/40
Zwölfkanal-Transistormischpult 2/52
BASF-Vorführband 3/K 66
Bereitschaftstasche für Tonbandkoffer „TK 1" 3/K 66
Tonband-Anrufbeantworter als Gesprächspartner 4/106
Aussteuerungsmesser für Tonbandgeräte 4/108
Die Abgeltung von urheberrechtlichen Ansprüchen 4/K 108
Die Selbstherstellung einer Einspeisespule zum Abgleich von Magnettongeräten 4/109
Nachträglicher Anschluß von Raumhalleinrichtungen 4/119
Private Tonbandaufnahmen und Urheberrecht 5/K 130
Telefunken-Servicetasche für Tonbandgeräte 5/K 130
„RK 36", ein Heim-Tonbandgerät mit Transistoren 5/K 136
Grenzwellenlängen-Aufzeichnungsverfahren bei Heim-Tonbandgeräten 5/141
Automatische Magnetband-Stoppeinrichtung 5/R 158
Betrieb des Tonbandgerätes „Optacord 412" aus eingebauten Akkumulatoren 6/K 162
„Magnetophon 97" — Ein neues Vierspur-Stereo-Gerät 6/166
Spezialuhr für Tonband- und Filmfreunde 6/K 186
Schutzdauer des Warenzeichens „Magnetophon" verlängert 7/K 198
„Stenorette R", ein Reise-Diktiergerät von Grundig 7/K 198
Neue Tonbänder mit dreifacher Spieldauer (Agfa „Triplex Record", Permaton „Triplex") 7/K 198
Arbeitsgemeinschaft zum Schutz der Vervielfältigungsrechte bei privater Aufnahme auf Bild- und Tonträger 8/K 234

„RK 66", ein Transistor-Tonbandgerät für Netzbetrieb 8/246
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon 8/258
Neue Magnetköpfe für Heim-Tonbandgeräte 9/314
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht 9/325
Internationale Zusammenarbeit der Tonjäger 10/358
Ring der Tonbandfreunde 11/K 370
Magnettontechnik auf der Hannover-Messe 1962 ..... 12/421
8. Philips-Tonbandwettbewerb beendet 12/K 426
Private Tonbandaufnahmen 13/K 434
Umrüstung des „Magnetophon 85" auf Vollspur 13/K 434
„Magnetophon automatic" 14/471
Zur Schaltungstechnik moderner Heimtonbandgeräte 14/474
„RK 62" und „RK 66" — zwei neue Philips-Tonbandgeräte 15/506
Selbsttätige Aufnahme von Rundfunksendungen 16/556
„TK 41" als Schultonbandgerät zugelassen 17/K 562
Nationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahmen 1962 ..... 17/K 572
Transistorisiertes Tonbandgerät „TK 6" von Grundig für Batterie- und Netzbetrieb 17/K 591
Tonbandgeräte im Kraftwagen 17/K 592
Genormte Steckvorrichtungen für den Anschluß von Schallplatten- und Tonbandgeräten 20/K 666
Nationale Ausscheidung zum Internationalen Wettbewerb der besten Tonaufnahme (IWT) 20/684
Klangregler für Tonband-Überspielungen 21/712
Die zehn Besten des Internationalen Wettbewerbs der besten Tonbandaufnahme 1962 Straßburg 22/K 738
Erstens kommt es anders ... — So entstand eine preisgekrönte Stereo-Aufnahme 22/752
Kleines japanisches Tonbandgerät 22/K 764
Neue Magnetbandspule von Kodak erleichtert das Einfädeln des Tonbandes 22/768
4. Tonband-Wettbewerb von Philips 23/K 774
Tonbandgeräte „TK 220-S" und „TK 220-SH" 23/787
Tonbandgeräte noch nicht auf Personalausweis 23/K 790
„electronic boogie" und „Multivibrator-Cha-Cha" — So entstanden preisgekrönte Tonband-Aufnahmen 23/798
Unzumutbare Entscheidung 24/K 820
Tonbandaufnahmen mit Überbandkontrolle 24/880

Mikrofon

Neubeiten von Sennheiser electronic („microport-junior", „MD 407", „MZW 22") ... 4/K 98
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon 8/258
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht 9/325
Magnettontechnik auf der Hannover-Messe 1962 ..... 12/421
Transistorisierte Kondensatormikrofone in Hochfrequenzschaltung 13/443
Hi-Fi-Technik in Deutschland 18/614, 19/648, 21/N 734
Neue AKG-Mikrofone und Zubehör 18/618

Phono

Magnetodynamische Tonköpfe von Philips jetzt mit Platin-Kobalt-Magnet 1/K 30
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon 8/258
Neue Phonogeräte auf der Hannover-Messe 1962 ..... 11/883
Ein einfaches Prüfgerät für Tonabnehmer-Nadeln 11/K 398
Kopfhöreradapter für den Anschluß an Stereo-Phonokoffer 12/K 430
Plattenspieler-Verstärkerkoffer für Batterie- und Netzbetrieb ... 13/458
„Miraphon 17 H" - Ein neuer Heimstudio-Stereo-Plattenspieler 18/607
Hi-Fi-Technik in Deutschland 18/614, 19/648, 21/N 734
Tonarm und Tonabnehmer mit V-Nadel für geringste Auflagekräfte 18/K 626
Genormte Steckvorrichtungen für den Anschluß von Schallplatten- und Tonbandgeräten 20/K 666
Professional-Tonarm „M232" und Tonabnehmersysteme „M33"/„M77" 20/683
Die Dimensionierung von Schneidkennlinien-Entzerrern 20/688
Neuer Philips-Plattenspieler „ST 15" 22/K 738
„WT 80" und „WK 80", zwei neue Philips-Plattenwechsler .. 24/K 836

Schallplatte

Das Schallplattengeschäft ... 6/K 162
Japanische Schallplattenfolien 13/K 434
Schallplatten-Subskription — ein für Deutschland neuer Weg des Angebots 19/K 634
Schallplatten-Produktion und -Absatz im ersten Halbjahr 1962 20/K 666
Eine interessante US-Schallplatte: Pronouncing the classics 24/K 810
Schallplatten für den Hi-Fi-Freund

Bach:
Messe in h-moll BWV 232 ..... 3/93
Musikalisches Opfer BWV 1079 10/364
Fantasie G-dur BWV 572; Pastorale F-dur BWV 590; Trio-Sonaten Nr. 3 d-moll BWV 527 und Nr. 6 G-dur BWV 530 12/418
Englische Suiten Nr. 2 a-moll BWV 807, Nr. 4 F-dur BWV 809 und Nr. 5 e-moll BWV 810 15/518
Play Bach Nr. 3 ..... 16/552
Johannes-Passion 23/800

Bartok:
Musik für Saiteninstrumente, Schlagzeug und Celesta 14/476

Beethoven:
Klaviersonaten Nr. 28 A-dur op. 101, Nr. 24 Fis-dur op. 78, Nr. 30 E-dur op. 109 und Nr. 19 g-moll op. 49 Nr. 1 ..... 5/152
Sinfonie Nr. 4 B-dur op. 60; Ouvertüre „Leonore II" op. 72 9/323
Konzert für Klavier und Orchester Nr. 5 Es-dur op. 73 10/364
Romanze Nr. 1 G-dur op. 40 und Romanze Nr. 2 F-dur op. 50 22/761

Bizet:
Carmen (Arien) 15/518
L'Arlésienne, Suiten Nr. 1 und Nr. 2 ..... 22/761

Brahms:
Quintett h-moll op. 115 für Klarinette, 2 Violinen, Viola und Violoncello 5/152
Konzert für Violine und Orchester D-dur op. 77 ..... 14/476
Streichquartett c-moll op. 51 Nr. 1 ..... 15/518

Bruckner:
Sinfonie Nr. 9 d-moll 5/152
Sinfonie Nr. 8 c-moll 14/476

Chopin:
Sonaten Nr. 2 b-moll op. 35 und Nr. 3 h-moll op. 58 ..... 16/551

Couperin:
Concerts Royaux Nr. 3 und Nr. 4 16/552

Donizetti:
Lucia di Lammermoor 4/121

Dvořák:
Konzert für Violoncello und Orchester h-moll op. 104 ..... 1/18

Franck:
Sinfonie d-moll 12/418

Grieg:
Peer-Gynt-Suiten Nr. 1 op. 46 und Nr. 2 op. 55 ..... 21/730

Haydn:
Streichquartett C-dur op. 76 Nr. 3 „Kaiserquartett"; Streichquartett D-dur op. 76 Nr. 5 ... 1/18

Hindemith:
Mathis der Maler 14/476

Kodály:
„Sommerabend"; Konzert für Orchester 12/418

Liszt:
Ungarische Krönungsmesse ... 1/18
Totentanz 5/152
Ungarische Rhapsodien Nr. 1 F-dur und Nr. 2 c-moll 21/730

Mendelssohn-Bartholdy:
Sinfonien Nr. 4 A-dur op. 90 und Nr. 5 D-dur op. 107 ..... 21/729

Mozart:
Quartett A-dur KV 298 für Flöte, Violine, Viola und Violoncello 5/152
Requiem 9/323
Konzerte für Horn und Orchester Es-dur Nr. 2 KV 417 und Nr. 4 KV 495 ..... 12/418
Konzert für Flöte, Harfe und Orchester C-dur KV 299; Konzert Nr. 2 D-dur für Flöte und Orchester KV 314; Andante C-dur für Flöte und Orchester KV 315 ..... 14/476
Flöten-Quartett C-dur KV 285b 15/518

Orff:
Carmina Burana 16/551

Paganini:
Violinkonzerte Nr. 1 D-dur op. 6 und Nr. 2 h-moll op. 7 ..... 22/760

Palestrina:
Missa Papae Marcelli 9/323

Puccini:
Opernarien 5/152
La Bohème 23/800

Rachmaninow:
Klavierkonzert Nr. 1 fis-moll op. 1 ..... 5/152

Ravel:
Bolero; La valse; Pavane 1/18

Saint-Saëns:
Samson und Dalila (Arien) 15/518

Schumann:
Konzert für Violoncello und Orchester a-moll op. 129 ..... 10/364

Strauss:
Salome 21/729
Elektra 22/760

Tschaikowskij:
Sinfonie Nr. 5 e-moll op. 64 und Sinfonie Nr. 6 h-moll op. 74 (Pathétique) 4/121
Variationen über ein Rokoko-Thema für Cello und Orchester op. 33 ..... 10/364
Jeanne d'Arc (Arien) 15/518

Verdi:
Opernarien 5/152
Don Carlos, Troubadour (Arien) 15/518
Othello 15/518

Vivaldi:
Vier Concerti für Streicher und Holzbläser 15/518

Wagner:
Walküre (Arien) 15/518

Stereo-Sensationen mit Werner Müller 1/18
My Fair Lady 3/93
Leontyne Price (Opernarien von Verdi und Puccini) 5/152
Prima Missa in Nativitate Domini Nostri Jesu Christi 12/418
provocative percussion 12/418
Die Kleinorgel 14/476
Regina Resnik (Arien) 15/518
Die Instrumente des Orchesters 16/551
Duke Ellington 16/552
Shearing on Stage 21/730
Bernstein plays Brubeck plays Bernstein 22/761

Stereophonie

Die erste offizielle Stereo-Rundfunksendung 1/K 2
Stereo-Rundfunk in USA 1/K 3
Transistorverstärker 1/27, 2/57, 3/92, 4/122, 5/154
Magnetodynamische Tonköpfe von Philips jetzt mit Platin-Kobalt-Magnet 1/K 30
Transistor-Adapter mit phasenempfindlicher Gleichrichtung des Stereo-Signals 3/70
Nachträglicher Anschluß von Raumbeleuchtungen 4/119
„Magnetophon 97" - Ein neues Vierspur-Stereo-Gerät 6/166
Stereo-Sendungen in Frankreich 6/K 186
Ein neues Hochleistungs-Truhenchassis 8/244
„RK 36", ein Transistor-Tonbandgerät für Netzbetrieb 8/246
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon 8/258
Stereo-Luxustruhe „Belcanto" 9/306
Neue Magnetköpfe für Heim-Tonbandgeräte 9/314
Neue Phonogeräte auf der Hannover-Messe 1962 ..... 11/883
Stereo-Entzerrer-Vorverstärker in Hi-Fi-Qualität 12/412
Stereo-Rundfunk auf Mittelwelle? 12/K 420
Bis zum Herbst 1962 voraussichtlich 300 Stereo-Rundfunksender in den USA 12/K 420
Magnettontechnik auf der Hannover-Messe 1962 ..... 12/421
Kopfhöreradapter für den Anschluß an Stereo-Phonokoffer 12/K 430
Rundfunkempfänger 1962/63 in vielen Varianten 13/437
Anforderungen an Rundfunkempfänger für den Empfang von Stereophonie-Sendungen nach Multiplexverfahren 13/438
Neue Rundfunk-Heimempfänger 13/441, 14/470
Zur Schaltungstechnik moderner Heimtonbandgeräte 14/474
Die neuen Rundfunk-Heimempfänger 15/505
„RK 62" und „RK 66" — zwei neue Philips-Tonbandgeräte 15/506
Rundfunk-Heimempfänger und Fernsehempfänger 1962/63 im Spiegel der statistischen Auswertung 17/586
Selbstbau einer Einrichtung zur Erzeugung von künstlichem Nachhall 17/K 593
„Miraphon 17 H" - Ein neuer Heimstudio-Stereo-Plattenspieler 18/607
Volltransistorisierte Stereo-Steuereinheit „audio 1" 18/610
Hi-Fi-Technik in Deutschland 18/614, 19/648, 21/N 734
Tonarm und Tonabnehmer mit V-Nadel für geringste Auflagekräfte 18/K 626
„fera" - Schweizerische Fernseh-Elektronik Radio-Phono-Ausstellung 19/654
Leipziger Herbstmesse 1962 19/658
Genormte Steckvorrichtungen für den Anschluß von Schallplatten- und Tonbandgeräten 20/K 666
Mehrkanal-Stereophonie für Diskussionsredner 20/678
Professional-Tonarm „M232" und Tonabnehmersysteme „M33"/„M77" 20/683
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1962 ..... 20/691
Zum künftigen Stereo-Rundfunk 21/705
UKW-Stereo-Adapter von Metz 21/726
Erstens kommt es anders ... — So entstand eine preisgekrönte Stereo-Aufnahme 22/752
Intendanten der westdeutschen Rundfunkanstalten tagten 23/K 774
Gütevorschriften für Hi-Fi-Anlagen — ja oder nein? 23/779
Tonbandgeräte „TK 220-S" und „TK 220-SH" 23/787
Rundfunk-Stereophonie — Wunsch für 1963 ..... 24/813

Elektroindustrie

(siehe: Industrie)

Elektronenstrahl-Oszillograf

(siehe: Meßtechnik)

Elektronik

Einfache elektronische Blinkschaltung mit Transistoren 1/15
Zukunftsreiche Digital-Technik 2/37
Anwendungen der Digital-Technik 2/45
Frequenzen für den Betrieb von HF-Geräten für industrielle Zwecke, Meß-, medizinische und kosmetische Zwecke 3/K 66
Steuerungs- und Regelungsschaltungen mit Halbleitern ... 5/T 143, 6/T 175
Digitales Zählen und Messen 6/T 181
Kontaktloses Schalten und Steuern 7/T 213, 15/T 511, 21/T 718, 22/T 753
Elektronische Rechenmaschine rechnet auf gesprochene Anweisung hin 8/K 234
Lichtschranke mit Photodiode 9/318
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht 9/325
Spezial-Transistoren und -Dioden als elektronische Schalter ... 10/355
Elektronischer Blendschutz für Kraftwagen 12/K 420
Bauelemente und Bausteine 13/442
Digitale Zähldekaden 14/488, 15/519, 16/553
Elektronenrechner an Ingenieurschulen 16/K 530
Der Weg zur Molekularelektronik 19/641

Zukunftsaufgaben der Elektronenrechner ... 20/671
Neuartige Miniatur-Rechenanlage für Lehrzwecke ... 20/674
Eine elektronische Uhr 20/685, 21/722, 22/758
Kontaktloses Schalten ... 20/R 694
I. C. T. eröffnete Rechenzentrum in Düsseldorf ... 21/K 698
Großrechenanlage für die Luftfahrtinstitute im Raume Stuttgart ... 22/K 738
Schwimmbassin-Alarmgerät „R7099A" ... 23/K 797

Elektronik-Ingenieur

Bohrlochmessungen — Elektronisches Hilfsmittel der Petroleumlagerstättenforschung ... 3/79
Die Anwendung von Anodendrosseln in der Verstärker- und Impulstechnik ... 4/111, 5/145
Einfache RC-Glieder zur Formung von Impulsen ... 6/177
Das Impuls- und Frequenzverhalten stromgegengekoppelter RC-Verstärker ... 20/679, 21/715

Element, elektr.

(siehe: Stromversorgung)

Empfänger

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

Entstörung, Störung

Zusätzliche Angaben im Funkschutzzeichen ... 3/K 76
Massekontakt und Entstörung ... 16/K 550
Störungen des Autoempfangs beim VW ... 16/K 550

Entzerrung

(siehe: Elektroakustik; Verstärker)

F

Fachwörter

Fachwörter aus der Magnettontechnik deutsch—englisch 24/T 823
Fachwörter aus der Magnettontechnik englisch—deutsch 24/T 825

Fernbedienung

(siehe: Fernsehempfänger)

Fernlenkung, Fernsteuerung

Funk-Fernsteuerungen von Grundig ... 6/K 162
Transistor-Fernsteuersender für Mehrkanal-Betrieb ... 7/209
Mecatron-Funkfernsteuerungen ... 7/210
Transistorisierter Absorptions-Frequenzmesser für 27,12 MHz ... 12/427
Transistor-Fernsteuersender für 27,12 MHz ... 11/487
Transistorisierter Fernsteuerempfänger für Einkanalbetrieb ... 15/517

Fernsehen (Allgemein)

Die Fernsehdichte ... 1/K 2
Wieder Farbfernseh-Versuchssendungen in England ... 1/K 3
Die Rundfunkanstalten und die weitere Gestaltung des II. Fernsehprogramms ... 2/K 34
Über 6 Millionen Fernsehteilnehmer ... 5/K 130
Etwa 1700 Fernsehsender in Europa ... 5/K 130
Über 37 Millionen Fernsehteilnehmer in Europa ... 5/K 130
Nur noch UHF-Fernsehen in den USA? ... 5/K 148
Vorbereitungen für Übertragungen der Fußballweltmeisterschaft 1962 ... 5/K 153
Drahtfernsehen in Den Haag ... 6/K 186
Halbierte Bandgeschwindigkeit für Video-Magnetbandgeräte ... 6/K 186
Rund um das Farbfernsehen ... 7/201
Hörfunk- und Fernseh-Berichterstattung während der Fußball-Weltmeisterschaft ... 7/K 202
Anhaltende Nachfrage nach Fernsehgeräten ... 10/K 338
Fernsehindustrie begrüßt Fortführung des zweiten Programms ... 12/K 402
Rundfunk- und Fernsehübertragungen anläßlich der Fußballweltmeisterschaft 1962 in Chile ... 12/405
Fernsehübertragungen mit Satelliten ... 14/469
Fernseh-Gemeinschaftswerbung geplant ... 15/K 498
Testsendezeiten der Fernsehsender für das 2. Programm ... 15/K 498
Farbfernsehen in der Bundesrepublik ... 15/K 498
Auf dem Weg zur europäischen Fernsehnorm ... 15/501
Der Pilkington-Bericht ... 15/510
Fernsehsender für den UHF-Bereich mit ZF-Modulation ... 17/578
WDR will Programm für Farbfernsch-Versuchssendungen vorbereiten ... 18/K 598
Fernsehteilnehmerzuwachs ... 19/K 634
Lichtwellen übertragen Fernsehsendung ... 19/640
6 819 670 Fernsehteilnehmer ... 21/K 698
Europäisches Fernsehen ... 22/743
Fernsehübertragung mit Ballon-Reflektor ... 22/K 761
Historische Kommission des deutschen Rundfunks ... 23/K 774
Intendanten der westdeutschen Rundfunkanstalten tagten ... 23/K 774
Verkehrsüberwachung und -lenkung mit Hilfe von Fernsehkameras ... 23/K 796
Über 7 Millionen Fernsehteilnehmer ... 24/K 810
Fernsehkanal 12 ... 24/K 810
10 Jahre deutscher Fernsehprogrammbetrieb ... 24/K 810

Fernsehantenne

(siehe: Antenne)

Fernsehempfänger

Allgemeines

Fernsehempfänger in Frankreich ... 1/K 3
Die gleichstrommäßige Reihenschaltung von Empfängerröhren ... 2/R 60
Ein UHF-Tuner mit Halbleiter-Bauelementen ... 4/102
Fernseh-Wahlautomat für UHF ... 5/K 136
Farbfernsch-Bildwiedergabe mit der „Bananen"-Röhre ... 5/140
Zeilenfreies Fernsehen auch in den USA ... 5/K 148
Rund um das Farbfernsehen ... 7/201
PCF 802 - Eine neue Röhre für Sinusoszillator-Schaltungen ... 7/205
„Solidex" Bildröhrenkolben ... 7/222
Entwicklungstendenzen der Bildröhren-Ablenktechnik ... 8/240
Der Schaltertuner, ein neuer VHF-Kanalwähler ... 9/282
Zur Theorie und Praxis des Fernsch-ZF-Verstärkers ... 9/285
Verbesserte Automatikschaltungen in neuzeitlichen Fernsehgeräten ... 9/289
Ein neuer Zeilengenerator - Beschreibung und Vergleich mit einem Sinusgenerator ... 9/293
Die neue Triode-Heptode ECH84 - Eine Röhre für Impulsabtrennstufen und Sinus-Zeilenoszillatoren in Fernsehempfängern ... 10/346
Bild zeigt Plastik, Ton teilweise verbrummt ... 10/K 366
Diskriminatorschaltungen zur indirekten Horizontalsynchronisierung in Fernsehempfängern 11/378
Prüfung implosionssicherer Bildröhren ... 11/380
Ergänzende Sicherheitsbestimmungen für netzbetriebene Rundfunk- und verwandte Geräte ... 11/382
Betrachtungen zur VHF/UHF-Umschaltung im Fernsehempfänger ... 12/413
Zeilenpaare wandern durch das Bild, Ton verbrummt ... 12/K 428
Schutzmaßnahmen beim Bildröhrenwechsel ... 13/K 462
Reinigen von Bildmasken ... 14/K 486
Die Problematik des Tests von Rundfunk- und Fernsehempfängern ... 16/531
Noch 4 Millionen Fernsehgeräte ohne zweites Fernsehprogramm ... 17/K 562
Schaltungstechnische und konstruktive Maßnahmen zur Erhöhung der Betriebssicherheit von Fernsehgeräten ... 17/575
Fehlerhafter Zeilentransformator ... 17/K 590
Bild erscheint leicht negativ und läßt sich nicht einwandfrei synchronisieren ... 19/K 653
Bild kippt nach links oder nach rechts ... 20/K 693
Die Zeilenfrequenz ist zu hoch 22/K 762
Bild ist zu hoch und am unteren Bildrand umgeklappt ... 22/K 763
Eine neue Mischröhre für den Kanalwähler im Fernsehempfänger ... 22/765
FM-Demodulatoren für Rundfunkzwecke ... 24/817
Bildqualität durch mangelhafte Bildlinearität stark beeinträchtigt, Ton normal ... 24/K 833

Fernsehempfänger, industriell

Aufhebung der Preisbindung für Fernsehempfänger des Baujahres 1961/62 ... 4/K 98
Produktionsentwicklung der Rundfunk und Fernsehindustrie im Jahr 1961 ... 4/105
Zur Preisbindung ... 6/K 102
Das In- und Ausland in Leipzig — Rundfunk - Fernsehen - Phono - Magnetton ... 6/169
Zur Preisbindung von Fernseh- und Rundfunkempfängern ... 8/K 234
VHF-Kanalwähler für die rationelle Fertigung von Fernsehempfängern ... 8/242
Die neuen Telefunken-Fernsehempfänger ... 8/252
Bauelemente für Rundfunk und Fernsehen auf dem 5. Pariser Salon (16.—20.2.1962) ... 8/256
Rundfunk- und Fernsehgeräte-Industrie schuf 1961 die Grundlage für ein gutes Jahr 1962 ... 9/281
Der Schaltertuner, ein neuer VHF-Kanalwähler ... 9/282
Zur Theorie und Praxis des Fernsch-ZF-Verstärkers ... 9/285
Die Video-Endstufe in den neuen Loewe Opta-Fernsehgeräten ... 9/287
Verbesserte Automatikschaltungen in neuzeitlichen Fernsehgeräten ... 9/289
Abschaltbare elektromagnetische Zeilenunterdrückung ... 9/K 290
Neue Automatiken in Schaub-Lorenz-Fernsehempfängern ... 9/291
Ein neuer Zeilengenerator - Beschreibung und Vergleich mit einem Sinusgenerator ... 9/293
Verbesserte Kontrast-/Helligkeitsregelung mit Raumlichtautomatik ... 9/K 295
Fernseh-Tischgerät „Tizian automatic" ... 9/296
Aus der Schaltungstechnik neuer Wega-Fernsehgeräte ... 9/298
„Bildmeister III" — ein neuer Fernsehempfänger ... 9/305
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht ... 9/325
Fernsehempfänger 1962/63 ... 11/373
Technik der Fernsehempfänger 1962/63 ... 11/374, 12/408, 14/N 494
Helligkeits- und Kontrastautomatik im „FE 252" ... 11/381
Billige japanische Farbfernsehgeräte ... 12/K 420
Bedienungsteil mit VHF- und UHF-Tuner und Zeilenwobbeleinrichtung der Graetz-Fernsehempfänger ... 12/K 430
Drei Millionen UHF-Tuner bei NSF gefertigt ... 17/K 562
Schaltungstechnische und konstruktive Maßnahmen zur Erhöhung der Betriebssicherheit von Fernsehgeräten ... 17/575
Rundfunk-Heimempfänger und Fernsehempfänger 1962/63 im Spiegel der statistischen Auswertung ... 17/586
„astronaut", der erste deutsche transistorisierte Fernsehempfänger ... 17/K 591
„fera" - Schweizerische Fernseh-Elektronik-Radio-Phono-Ausstellung ... 19/654
Leipziger Herbstmesse 1962 ... 19/658
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1962 ... 20/691
Telefunkenlizenz für die VAR 22/K 736
„Michelangelo-4 Normen" — Ein neuer Philips-Fernsehempfänger ... 23/K 786
Fernsehkanal 12 ... 24/K 810
Fernsehempfänger hoher Perfektion „FE 252 T" ... 24/814
Ultraschall-Fernbedienung des „FE 252 T (St) Commander" 24/816
Steigender Absatz und kleinere Läger in der Fernsehgeräte-Industrie ... 24/K 820
„Palma de Luxe", ein neuer Blaupunkt-Fernsehempfänger 24/K 836
Tragbarer Fernsehempfänger von Grundig mit Antennenspannungs-Meßzusatz ... 24/K 887

Fernsehempfänger, Selbstbau

Adapter zum Betrieb von älteren Bildröhren schwacher Leistung ... 6/188
Fernsehgerät für Do-it-your-selfer ... 21/K 728

Fernsehmeß- und -prüftechnik

(siehe: Meßtechnik)

Fernsehsender

Das schweizerische UKW- und Fernsehsendernetz ... 13/445
Weiterer Ausbau des Fernsehnetzes für das zweite Programm ... 14/K 466
Testsendezeiten der Fernsehsender für das 2. Programm ... 15/K 498
Fernsehsender für den UHF-Bereich mit ZF-Modulation ... 17/578
WDR will Programm für Farbfernseh-Versuchssendungen vorbereiten ... 18/K 598
100 Fernsehumsetzer im Gebiet des WDR ... 19/K 634
Fernsehkanal 12 ... 24/K 810

Von Sendern und Frequenzen

Deutschland ... 5/K 153, 6/K 191, 7/K 229, 12/K 429

Fernseh-Service

(siehe: Werkstattwinke)

Fernsteuerung

(siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

Filter

(siehe: Bauelemente; Netzwerke)

Flugnavigation, Flugsicherung

(siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

FT-Bastel-Ecke

Einstufiger Mikrofonverstärker mit hoch- und niederohmigem Eingang ... 1/15
Einfache elektronische Blinkschaltung mit Transistoren ... 1/15
Transistor-RC-Generator mit sinusförmiger Ausgangsspannung ... 2/46
Transistorsuper für Mittelwellen 3/80, 13/N 462
Kleinverstärker für Mikrofon-, Schallplatten- und Tonbandwiedergabe ... 4/120
Transistorisierte Wechselsprechanlage ... 5/151
Transistor-Generator für Prüf- und Morsezwecke ... 7/228
Lichtschranke mit Photodiode 9/318
Fernthermometer mit Heißleiter ... 11/388
Transistorisierter Absorptions-Frequenzmesser für 27,12 MHz ... 12/427
Transistor-Fernsteuersender für 27,12 MHz ... 11/487
Transistorisierter Fernsteuerempfänger für Einkanalbetrieb 15/517
Geiger-Müller-Indikator ... 16/547
Schmitt-Trigger für Sinus-Tonfrequenzgenerator ... 18/620
Transistor-Ohmmeter ... 19/658
Ein kleiner Transistor-Universalverstärker ... 21/727
Transistor-Zweikreiser für das 49-m-Band ... 24/828
Transistor-Reflexaudion ... 24/829

FT-Beilagen

Fachwörter

Fachwörter aus der Magnettontechnik deutsch—englisch 24/T 823
Fachwörter aus der Magnettontechnik englisch—deutsch 24/T 825

Impulstechnik

Impulsschaltungen unter der Lupe ... 1/T 13, 2/T 47, 3/T 77

Meßtechnik

Digitales Zählen und Messen 6/T 181

Schaltungstechnik

Steuerungs- und Regelungsschaltungen mit Halbleitern ... 5/T 148, 6/T 175
Kontaktloses Schalten und Steuern 7/T 218, 15/T 511, 21/T 718, 22/T 753

Sender

UKW-Sender der ARD ... 19/T 647

UKW-Sender und Programm der ARD 19/T 648

FT-Laborbericht

Rechteckzusatz für Tongeneratoren 6/190
Ein triggerbarer Kleinoszillograf 7/217
20-Element-UHF-Antenne 10/359

Funkmeßtechnik, Funkortung

Mittelbereichs-Radarstationen 6/K 162
SEL lieferte 100 Mittelwellen-Funkfeuer 7/K 198
Die Hamburger Hafenradarkette 20/672
Windmeßradar „C. R. 353" 22/750
Decca-Windmeßradar „WF 2" 22/751

Funktechnik

(siehe: Kommerzielle Funktechnik)

G

Gegensprechanlagen

Transistorisierte Wechselsprechanlage 5/151

Gesetz, Norm, Recht

Die Abgeltung von urheberrechtlichen Ansprüchen 1/K 108
Private Tonbandaufnahmen und Urheberrecht 5/K 130
Prüfung implosionssicherer Bildröhren 11/880
Ergänzende Sicherheitsbestimmungen für netzbetriebene Rundfunk- und verwandte Geräte 11/382
Private Tonbandaufnahmen 13/K 434
Betrieb von Sprechfunkgeräten 19/K 447
Urteil im Orgel-Prozeß 18/K 598
Genormte Steckvorrichtungen für den Anschluß von Schallplatten- und Tonbandgeräten 20/K 666
Errichten und Betreiben von Sprechfunkanlagen kleiner Leistung (bis 0,1 W) 21/K 698
Tonbandgeräte noch nicht auf Personalausweis 23/K 790

H

Halbleiter

Allgemeines

Tendenzen der Röhren- und Halbleiterentwicklung 1/5
Halbleiter in Baugruppenform 2/K 35
Peltier-Elemente zum Kühlen und Wärmen aus Japan 5/K 148
Transistor-Schaltsymbole 9/321
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht 9/325
Neue Halbleiter auf der Hannover-Messe 1962 ..... 13/456, 19/N 662
Der Weg zur Molekularelektronik 19/641
Leipziger Herbstmesse 1962 ..... 19/658
Peltier-Batterie „PT 20/20" von Valvo 20/K 666
Kontaktloses Schalten 20/R 694

Dioden

Subminiatur-Germaniumdiode AA 112 ..... 8/K 231
Spezial-Transistoren und -Dioden als elektronische Schalter 10/855
Neue Halbleiter auf der Hannover-Messe 1962 ..... 13/456, 19/N 662
AA 111 - AA 112 - AA 113 - Neue Germaniumdioden für Ratiodetektoren 17/584
Japanische Solarzellen 21/K 734

Gleichrichter

Neue Halbleiter auf der Hannover-Messe 1962 ..... 13/456, 19/N 662
Die Kenngrößen der Kristallgleichrichter und ihre Messung 19/R 662

Transistoren

Japanische Transistoren 1/K 3
Transistorisierung im Kleinsenderbau 4/101
Transistor für 2 Gigahertz 6/K 186
Subminiatur-Transistoren AF 128 und AC 129 ..... 8/K 234
Transistor-Schaltsymbole 9/321
Spezial-Transistoren und -Dioden als elektronische Schalter 10/855
Neue Halbleiter auf der Hannover-Messe 1962 ..... 13/456, 19/N 662
Großsignalverstärkung bei Transistoren in NF-Stufen 15/502, 16/541
Statische Elektrizität kann Transistoren zerstören 16/R 558
Telefunken-Transistoren im Metallgehäuse (AC 131, AC 150) 18/K 626
Der Transistor in der Reparaturpraxis 21/834

HI-FI-Technik

(siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Höchstfrequenztechnik

Licht als Nachrichtenträger 5/147
Die Anwendung von Millimeterwellen 17/567
Millimeterwellen in Wissenschaft und Technik 17/571
Leistungsmessung von Zentimeter- und Millimeterwellen 20/675
Laser-Geräte und ihre Anwendungen 21/706
Parametrischer Verstärker 21/K 734

I

Impulstechnik

(siehe auch: FT-Beilagen)

Impulsschaltungen unter der Lupe 1/T 13, 2/T 47, 3/T 77
Die Anwendung von Anodendrosseln in der Verstärker- und Impulstechnik 4/111, 5/145
Einfache RC-Glieder zur Formung von Impulsen 6/177
Rechteckzusatz für Tongeneratoren 6/190
Schmitt-Trigger für Sinus-Tonfrequenzgenerator 18/620
Das Impuls- und Frequenzverhalten stromgegengekoppelter RC-Verstärker 20/679, 21/715
Hochbelastbare Gasdioden mit kalter Katode 23/K 797

Industrie

Robert Bosch Elektronik GmbH 1/K 2
AEG-Umsatz 1960/61 ..... 2/K 31
Kapitalerhöhung bei Korting 2/K 34
IBM Deutschland erhöht Stammkapital 2/K 34
Braun wird Aktiengesellschaft 2/K 34
60 Jahre Daimon-Batterien 3/K 66
Werksneubau bei Kathrein 3/K 66
Produktionsentwicklung der Rundfunk- und Fernsehindustrie im Jahr 1961 ..... 4/105
Richtfest bei der Apparate-Fabrik Berlin der Deutschen Philips GmbH 5/K 130
Das Schallplattengeschäft 6/K 162
Industrielle Forschung 6/165
200000 deutsche Radios nach den USA exportiert 6/K 186
Braun AG im Kamera-Geschäft 7/K 198
Grundig baut neues Tonbandgerätewerk 7/K 198
75 Jahre DeTeWe 9/K 270
40 Jahre Norma 9/K 270
Herstellung von Magnettonfolien in Frankreich durch BASF 9/K 270
Uher-Werke bezogen ihr neues Hauptwerk 9/K 270
Rundfunk- und Fernsehgeräte-Industrie schuf 1961 die Grundlage für ein gutes Jahr 1962 ..... 9/281
40 Jahre Pawerphon 10/K 338
Telefunken errichtet Werk in Offenburg 10/K 338
Grundig ändert Firmennamen 12/K 402
Exportentwicklung der deutschen Rundfunk- und Fernsehgeräte-Industrie 12/K 402
General Telephone & Electronics International übernahm Vakuumtechnik 12/K 402
Ausbau des Battelle-Institutes 12/K 10
ERO Tantal-Kondensatoren GmbH jetzt in Landshut 13/K 434
25 Jahre Siemens-Kabel- und Leitungswerk Neustadt-Coburg 13/K 434
Neues Ersa-Werksgebäude in Wertheim 13/K 434
50 Jahre TeKaDe 16/K 530
Electronic-Fertigung von Grundig im neuen Werk 16/K 530
AFA heißt jetzt VARTA AG 16/K 530
Zusammenarbeit E. M. I. und Philips 17/K 562
Kapitalerhöhung bei Juha 17/K 562
Richtfest im Graetz-Werk Bochum 19/K 634
Telefunken übernahm Protona 19/K 634
Schallplatten-Produktion und -Absatz im ersten Halbjahr 1962 20/K 666
Mehr als 30000 Mitarbeiter bei SEL 20/K 666
Standard Elektrik Lorenz Feinmechanik 20/K 666
Ampex-Kundendienst in Böblingen 21/K 698
Neues Nordmende-Entwicklungszentrum 22/K 738
60 Jahre Kondensatorfertigung bei Bosch 23/K 796
Zur Lage der deutschen elektrotechnischen Industrie 24/K 820

Instandsetzung

(siehe: Werkstattwinke)

K

Kabel, Leiter

Verzögerungsleitungen 1/9
Schaumstoffisolierte HF-Kabel 11/K 370
HF-Leitung für die Bänder IV und V 11/K 370
Messung des Wellenwiderstandes von Leitungen mit Griddipmeter und Resonanzkreis 21/732

Klangregelung

(siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Koffer-Rundfunkempfänger

(siehe: Reiseempfänger)

Kommerzielle Funktechnik

Das neue Nachrichten-Weitverkehrsnetz in Argentinien 2/K 35
SEL baut Richtfunknetz in Mexiko 2/K 35
Amateurfunk und Satellitentechnik 3/69
Neue Satelliten-Bodenfunkstationen 4/K 98
Transistorisierung im Kleinsenderbau 4/101
Bodenfunkstelle für Fernmeldeverbindungen über Satelliten 5/K 130
Licht als Nachrichtenträger 5/147
Versuche mit Fernmeldesatelliten 6/183
Funkalarm 8/239
Amateurfunk-Satellit „OSKAR II" 13/K 434
Bauelemente und Bausteine 13/442
Fernsehübertragungen mit Satelliten 14/469
Nachrichtensatellit „Telstar" 15/K 498
Groß-Antennenanlage für Weltraumforschung 15/505
Künstliche Erdsatelliten als Nachrichtenrelais 16/535
Zweiter „Telstar" im Oktober 17/K 562
Die Anwendung von Millimeterwellen 17/567
Überhorizont-Ausbreitung ultrakurzer Wellen und Probleme der Nachrichtensatelliten 17/568, 18/604 20/N 691
Millimeterwellen in Wissenschaft und Technik 17/571
Die Hamburger Hafenradarkette 20/672
Laser-Geräte und ihre Anwendungen 21/706
Windmeßradar „C. R. 353" 22/750
Decca-Windmeßradar „WF 2" 22/751
Morsesignal-Konverter 22/K 764
Im Dezember neuer Nachrichten-Satellit 23/K 774
Nickel-Cadmium-Batterien bewähren sich im Weltraum 23/K 774

Kondensator

(siehe: Bauelemente)

Kongreß, Tagung

Fachtagung „Transistoren bei großer Aussteuerung" 4/K 98
Jahrestagung der Fernseh-Technischen-Gesellschaft 5/K 130, 18/K 629
Jahrestagung der FTG 8/K 234
Internationales Fernseh-Symposium 9/K 270
Internationale Tagung des CCIR in Bad Kreuznach 13/440
Erste internationale Tagung des CCIR in der Bundesrepublik Deutschland 17/K 577
Jubiläumstagung der Lichttechnischen Gesellschaft e. V. 19/K 634

Kurzwellenamateur

(siehe: Amateurfunk)

L

Lautsprecher

(siehe: Elektroakustik)

Lehrgang

(siehe: Ausbildung)

M

Magnettontechnik

(siehe: Elektroakustik)

Messe

(siehe: Ausstellung, Messe)

Meßtechnik

(siehe auch: FT-Beilagen)

Verzögerungsleitungen 1/9
VU-Meter zur Aussteuerungskontrolle von Tonbandgeräten 1/21
Empfindlicher Film für Oszillogramme 2/K 35
Zukunftsreiche Digital-Technik 2/37
Anwendungen der Digital-Technik 2/45
Transistor-RC-Generator mit sinusförmiger Ausgangsspannung 2/46
Hochwertiges Gleichspannungs-Röhrenvoltmeter mit direktanzeigendem Ohm-Meter 2/53, 3/85
Service-Röhrenvoltmeter „GM 6000" 3/K 66
Frequenzen für den Betrieb von HF-Geräten für industrielle Zwecke, Meß-, medizinische und kosmetische Zwecke 3/K 66
Bohrlochmessungen — Elektronisches Hilfsmittel der Petroleumlagerstättenforschung 3/79
Aussteuerungsmesser für Tonbandgeräte 4/108
Die Selbsterstellung einer Einspeisespule zum Abgleich von Magnettongeräten 4/109
Der kapazitive Geber und seine Anwendung in der Fernmeßtechnik 5/137
Digitales Zählen und Messen 6/T 181
Rechteckzusatz für Tongeneratoren 6/190
Kontaktloses Schalten und Steuern 7/T 213, 15/T 511, 21/T 713, 22/T 753
Ein triggerbarer Kleinoszillograf 7/217
Transistorgenerator für Prüf- und Morsezwecke 7/228
Frequenzmesser mit Eichquarzen 8/249
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht 9/325
Messungen an Lautsprechern 10/360, 11/N 398, 13/N 162
Fernthermometer mit Meßleiter 11/388
Transistorisierter Absorptions-Frequenzmesser für 27,12 MHz 12/427
Neue Servicegeräte in Hannover 14/479
Ein Millivoltmeter für Gleichstrom mit Transistoren 16/539
Geiger-Müller-Indikator 16/547
Transistor-Dipmeter 16/548
Millimeterwellen in Wissenschaft und Technik 17/571
Richtige Spannungsmessungen im Autosuper 17/K 590
Schmitt-Trigger für Sinus-Tonfrequenzgenerator 18/620
Einzelbild-Registriereinrichtung mit Polaroid-Land-Zusatz für Oszillografen 18/K 625
Transistor-Ohmmeter 19/653
„fera" - Schweizerische Fernseh-Elektronik-Radio-Phono-Ausstellung 19/654
Die Kenngrößen der Kristallgleichrichter und ihre Messung 19/R 662
Röhrenvoltmeter „RV-12" von Klein + Hummel 20/K 666
Leistungsmessung von Zentimeter- und Millimeterwellen 20/675
Eine elektronische Uhr 20/686, 21/722, 22/758
Fernsehantennen-Prüfgerät „SAM 317 dW" 21/708
Messung des Wellenwiderstandes von Leitungen mit Griddipmeter und Resonanzkreis 21/732

Gyroskop ohne bewegliche Teile 22/K 764
„Wavemeter Class D No. 1" — Ein preisgünstiger Frequenzmesser und Quarz-Kalibrator 23/792
50-MHz-Oszillograf jetzt aus deutscher Hewlett-Packard-Fertigung 23/K 797
Das Griddipmeter in der Praxis 23/801
Oszillografische Leistungsmessung bei Wechselstromen 23/R 805
Zweistrahlschalter für Service-Oszillografen 24/821
Elektronenstrahlröhre mit fünf Elektrodensystemen 24/K 822
Zwei neue Registrierkameras von Beattie-Coleman 24/K 822
Selektives Relativ-Outputmeter mit Monitor 24/827
Tragbarer Fernsehempfänger von Grundig mit Antennenspannungs-Meßzusatz 24/K 837

Mikrofon

(siehe: Elektroakustik)

Mischpult

(siehe: Elektroakustik; Verstärker)

Modellsteuerung

(siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

Modulation, Demodulation

FM-Demodulatoren für Rundfunkzwecke 24/817

Musikmöbel

Ein neues Hochleistungs-Truhenchassis 8/244
Stereo-Luxustruhe „Belcanto" 9/306

N

Netzgerät

(siehe: Stromversorgung)

Netzwerke

Einfache RC-Glieder zur Formung von Impulsen 6/177
Entwurf eines Optimalfilters für Hi-Fi-Lautsprechersysteme 11/477
Die Dimensionierung von Schneidkennlinien-Entzerrern 20/688
Klangregler für Tonband-Überspielungen 21/712
Seitenbandfilter mit Quarzen 22/757, 23/791

Norm

(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

P

Patent

Die Anmeldung eines Patentes 6/192
Erleichterungen für bedürftige Erfinder 15/524

Peltier-Element

(siehe: Halbleiter (Allgemeines))

Persönliches

H. Apreck 60 Jahre 13/K 444
H. Bauer jetzt technischer Geschäftsführer bei Blaupunkt 15/K 498
H. Bäurle † 3/K 94
R. Bechmann 60 Jahre 13/K 444
E. Beckmann † 3/K 94
W. Bruch 25 Jahre bei Telefunken 13/K 444
H. Corell 40 Jahre bei AEG und Telefunken 21/K 810
M. Engels † 21/K 698
G. Everling † 14/K 493
H. Gemperle Gesellschafter der AKG 23/K 784
T. Gutmann Direktor bei Schaub-Lorenz 4/K 98
F. Herriger stellvertretendes Telefunken-Vorstandsmitglied 24/K 810
R. Huber in der Pertrix-Geschäftsführung 12/K 429
G. Hücking 50 Jahre 23/K 784
H. Hummel erhielt Prokura 8/K 234
Dr.-Ing. Ernst Heinrich 25 Jahre bei Siemens 2/K 84
H. Heyne Vorsitzer des Vorstandes der AEG 21/K 698
E. Kramar erhielt „Goldene Ehrennadel" 9/K 288
H. Krätzer 50 Jahre 14/K 493
L. Kühn † 16/K 530
Professor K. Küpfmüller 65 Jahre 22/K 768
H. Lehmann und E. Koch Generalbevollmächtigte bei Telefunken 8/K 234
Siegmund Loewe † 11/K 370
Michael J. Look im Ruhestand 12/K 429
K. Magnus 75 Jahre alt 8/K 234
K. Magnus † 14/K 493
E. Maschewski 50 Jahre 24/K 810
Konsul H. Meissner 30 Jahre bei Loewe Opta 22/K 768
E. Mende 60 Jahre 17/K 562
H. Menzl 60 Jahre 9/K 288
G. Michael 25 Jahre bei Telefunken 23/K 784
H. Mrosek 50 Jahre 12/K 429
Ehrenpromotion Professor Dr. W. Nestel 16/K 530
K. Nowack Vorsitzender der Fachabteilung 4/K 98
G. Oertel 25 Jahre bei Valvo 19/K 652
Dr. G. Otte 60 Jahre 19/K 652
B. Plettner Vorsitzender des Vorstandes der SSW 22/K 768
G. Rechel † 9/K 288
H. C. Riepka 60 Jahre 6/K 168
R. Robl 70 Jahre 3/K 94
J. Rottgardt Generalbevollmächtigter der SEL 17/K 562
A. Sanio 10 Jahre Leiter der Pressestelle des Fachverbandes Rundfunk und Fernsehen 22/K 768
H. C. Schmidt 40 Jahre bei Telefunken 11/K 370
P. Scholz † 2/K 39
Professor Schottky erhielt Gauß-Medaille 10/K 338
Dr.-Ing. E. h. für Professor Schröter 23/K 784
G. Schwarz 65 Jahre 22/K 768
F. Sennheiser wurde 50 Jahre 10/K 365
F. W. v. Seydlitz Vorstandsmitglied bei Telefunken 4/K 98
J. Sindel 60 Jahre 1/K 11
J. Sliskovic 60 Jahre 21/K 810
Ehrenpromotion Dr. phil. K. Steimel 2/K 39
E. Trube 60 Jahre 1/K 11
K. Uttecht 65 Jahre 13/K 444
J. Viedebantt neuer Geschäftsführer des Bundesverbandes der Phonographischen Wirtschaft 14/K 493
F. Walger 25 Jahre bei Philips 17/K 562
W. Wiegand † 2/K 39
W. Wolff 40 Jahre im Beruf 13/K 444
C. Zigldrum 60 Jahre 22/K 768
K. Zimmermann Prokurist bei Blaupunkt 3/K 91
E. Zinngrebe 60 Jahre 21/K 698
Verwaltungsrat der Elektro-Messehaus-GmbH, Hannover 23/K 784
Umorganisation bei Graetz 6/K 162
Neuer Intendant des Hessischen Rundfunks 11/K 370
Veränderungen bei der SEL 5/K 130
25 Jahre bei Telefunken 9/K 288
Neuer Vorstand der Fachabteilung Rundfunk und Fernsehen im ZVEI 4/K 98
Neuer Vorstand des ZVEI 9/K 270
Für hervorragende Leistungen auf dem Gebiet des Fernsehens ausgezeichnet 12/K 429

Phono

(siehe: Elektroakustik)

Physik

Licht als Nachrichtenträger 5/147
Synchrozyklotron für Göttingen 16/K 530
Millimeterwellen in Wissenschaft und Technik 17/571
Laser-Geräte und ihre Anwendungen 21/706

Plattenspieler, Plattenwechsler

(siehe: Elektroakustik)

Q

Quarz

Seitenbandfilter mit Quarzen 22/757, 23/791

R

Radar

(siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

RC-Generator

(siehe auch: Schwingungserzeuger)
Transistor-RC-Generator mit sinusförmiger Ausgangsspannung 2/46
Transistor-Generator für Prüf- und Morsezwecke 7/228

Rechenmaschinen, elektronische

(siehe: Elektronik)

Recht

(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Referate

Bauelemente
Keramische Sperrschichtkondensatoren 15/R 525
Elektroakustik
Automatische Magnetband-Stoppeinrichtung 5/R 158
Selbstbau einer Einrichtung zur Erzeugung von künstlichem Nachhall 17/R 593
Elektronik
Kontaktloses Schalten 20/R 694
Fernsehen
Die gleichstrommäßige Reihenschaltung von Empfangerröhren 2/R 60
Halbleiter
Statische Elektrizität kann Transistoren zerstören 16/R 558
Die Kenngrößen der Kristallgleichrichter und ihre Messung 19/R 662
Kontaktloses Schalten 20/R 694
Meßtechnik
Die Kenngrößen der Kristallgleichrichter und ihre Messung 19/R 662
Oszillografische Leistungsmessung bei Wechselströmen 23/R 805

Regelungs- und Steuerungstechnik

Anwendungen der Digital-Technik 2/45
Steuerungs- und Regelungsschaltungen mit Halbleitern 5/T 143, 6/T 175
Digitales Zählen und Messen 6/T 181
Kontaktloses Schalten und Steuern 7/T 213, 15/T 511, 21/T 713, 22/T 753
Kontaktloses Schalten 20/R 694
Gyroskop ohne bewegliche Teile 22/K 764

Relais

(siehe: Bauelemente)

Reparatur

(siehe: Werkstattwinke)

Reiseempfänger

Allgemeines
Transistor-Radios in USA immer wichtiger 2/K 35
Probleme und ihre Lösungen bei Auto- und Koffer-Empfängern 12/415
Reiseempfänger, industriell
Transistorsuper von Schaub-Lorenz („Amigo", „Pony", „Touring T 30 Automatic", „Weekend T 30", „Kolibri T 30") 1/K 2
„Motorette 62" von Akkord-Radio 3/K 66
„Ticcolo" — ein Reiseempfänger mit Schaluhr 3/K 73
„Kolibri T 30" — Tascheneempfänger für UKW, MW und LW 3/74
„Taschenboy 202", ein neuer Reisesuper von Grundig 4/K 98
Reiseempfänger 1962, Zwischenübersicht (Akkord-Radio, Loewe Opta, Nordmende, Philips, Schaub-Lorenz, Telefunken) 4/T 126
Reiseempfänger 1962, Zwischenübersicht (Blaupunkt, Graetz, Imperial) 5/T 136
Das In- und Ausland in Leipzig — Rundfunk-Fernsehen-Phono-Magnetton 6/169
Die Schaltmechanik des Reiseempfängers „Ticcolo" 6/171
Reiseempfänger 1962, Zwischenübersicht (Grundig) 6/T 194
Der Koffersuper „Turnier RK 30" 7/208
Hannover-Messe 1962 - Vorbericht 9/325
Reise- und Autoempfänger 10/841
Reiseempfänger 1962/63 10/842
Übersicht über Reiseempfänger 1962/63 10/T 851
Probleme und ihre Lösungen bei Auto- und Koffer-Empfängern 12/416
Der Koffersuper „Turnier RK 30" von Siemens im Auto 12/K 592
„Nanette" - Der kleinste UKW-Taschenempfänger der Welt 18/K 695
„Nanette" — der kleinste UKW-Taschenempfänger 19/651
„fera" - Schweizerische Fernseh-Elektronik-Radio-Phono-Ausstellung 19/654
Leipziger Herbstmesse 1962 19/658
„twentie" mit Kurzwelle und Mikromat 22/K 738
Transistor-Spitzensuper für Weltempfang „Ocean-Boy" 22/744
12-V-Transistoren-Vorsatz für Koffersuper „twentie" von Metz 22/748
„Kessy 601" und „Pinguin Royal", zwei neue Rundfunk-Koffergeräte von Akkord-Radio 24/K 837
Reiseempfänger, Selbstbau
Transistorsuper für Mittelwellen 3/90, 13/N 462

Röhren

Allgemeines
Tendenzen der Röhren- und Halbleiterentwicklung 1/5
50 Jahre Lieben-Röhre 7/K 198
Rundfunk- und Fernsehröhren in Amateurgeräten 17/K 592
Die Kaltkatode — eine neue Katode für Elektronenröhren 19/640
Bildröhre
Farbfernseh-Bildwiedergabe mit der „Bananen"-Röhre 5/140
„Solidex"-Bildröhrenkolben 7/222
Entwicklungstendenzen der Bildröhren-Ablenktechnik 8/240
Prüfung implosionssicherer Bildröhren 11/380
Empfängerröhre
Zwei neue Valvo-Röhren für Fernsehempfänger (PCF 802, PC 97) 5/K 136
Neue Fernsehempfängerröhren PC 97 und PCF 802 6/K 162
PCF 802 - Eine neue Röhre für Sinusoszillator-Schaltungen 7/205
Die neue Triode-Heptode ECH81 - Eine Röhre für Impulsabtrennstufen und Sinus-Zeilenoszillatoren in Fernsehempfängern 10/346
Valvo liefert ELL 80 16/K 530
Eine neue Mischröhre für den Kanalwähler im Fernsehempfänger 22/785
Katodenstrahlröhre
Elektronenstrahlröhre mit fünf Elektrodensystemen 24/K 822
Spezialröhre
Neue Spezialröhre E 88 C 6/K 162
Hochbelastbare Gasdioden mit kalter Katode 23/K 797

Rundfunk (Allgemein)

Die erste offizielle Stereo-Rundfunksendung 1/K 2
Stereo-Rundfunk in USA 1/K 8
Vorbereitungen für Übertragungen der Fußballweltmeisterschaft 1962 5/K 153
Stereo-Sendungen in Frankreich 6/K 186
Hörfunk- und Fernseh-Berichterstattung während der Fußball-Weltmeisterschaft 7/K 202
Rundfunk- und Fernsehübertragungen anläßlich der Fußballweltmeisterschaft 1962 in Chile 12/405
Stereo-Rundfunk auf Mittelwelle? 12/K 420
Der Pilkington-Bericht 15/510
Kurzwellenrundfunk — gestern und heute 18/603
Kampf um die Frequenzbänder 19/639
Zum künftigen Stereo-Rundfunk 21/705
Intendanten der westdeutschen Rundfunkanstalten tagten 23/K 774

Historische Kommission des deutschen Rundfunks 23/K 774
Rundfunk-Stereophonie — Wunsch für 1963 ..... 24/818

Rundfunkempfänger

(siehe auch: Autoempfänger; Reiseempfänger; Musikmöbel)

Allgemeines

Transistor-Adapter mit phasenempfindlicher Gleichrichtung des Stereo-Signals 3/70
Nachträglicher Anschluß von Raumhalleinrichtungen 4/119
Ergänzende Sicherheitsbestimmungen für netzbetriebene Rundfunk- und verwandte Geräte 11/482
Anforderungen an Rundfunkempfänger für den Empfang von Stereophonie-Sendungen nach Multiplexverfahren 19/488
Die Problematik des Tests von Rundfunk- und Fernsehempfängern 10/531
FM-Demodulatoren für Rundfunkzwecke 24/817

Rundfunkempfänger, industriell

Transistor-Adapter mit phasenempfindlicher Gleichrichtung des Stereo-Signals 3/70
Produktionsentwicklung der Rundfunk- und Fernsehindustrie im Jahr 1961 ..... 4/105
Nachträglicher Anschluß von Raumhalleinrichtungen 4/119
Rundfunkempfänger für das Blaupunkt-Werkmuseum 5/K 130
Zur Preisbindung 6/K 162
Das In- und Ausland in Leipzig — Rundfunk · Fernsehen · Phono · Magnetton 6/169
200 000 deutsche Radios nach den USA exportiert 6/K 186
Zur Preisbindung von Fernseh- und Rundfunkempfängern 8/K 231
Ein neues Hochleistungs-Truhenchassis 8/244
Bauelemente für Rundfunk und Fernsehen auf dem 5. Pariser Salon (16.—20.2.1962) 8/256
Rundfunk- und Fernsehgeräte-Industrie schuf 1961 die Grundlage für ein gutes Jahr 1962 ..... 9/281
Stereo-Luxustruhe „Belcanto" 9/306
Rundfunkvorsatz für Hi-Fi-Anlagen · Gedanken zur Konzeption eines AM/FM-Tuners 9/308
Hannover-Messe 1962 · Vorbericht 9/325
Rundfunkempfänger 1962/63 in vielen Varianten 13/437
Neue Rundfunk-Heimempfänger 13/441, 14/470
Transistorisierter UKW-HF-Teil im Rundfunk-Heimempfänger „Baroness" 14/K 475
Die neuen Rundfunk-Heimempfänger 15/505
UKW-Scharfabstimmung im „Klangmeister 1 RL 30-Stereo" 15/510
Rundfunk-Heimempfänger und Fernsehempfänger 1962/63 im Spiegel der statistischen Auswertung 17/586
Volltransistorisierte Stereo-Steuereinheit „audio 1" 18/610
„fera" · Schweizerische Fernseh-Elektronik-Radio-Phono-Ausstellung 19/654
Leipziger Herbstmesse 1962 .. 19/658
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1962 ..... 20/691
UKW-Stereo-Adapter von Metz 21/726
Telefunkenlizenz für die VAR 22/K 738
„Klangmeister T" — ein schnurloser Heimempfänger von Siemens 22/K 748
„Klangmeister T" · Ein neuer Transistor-Heimsuper 23/785

Rundfunkempfänger, Selbstbau

Transistorsuper für Mittelwellen 9/30, 13/N 462
Ratio-Filter für Normalverdrahtung und gedruckte Schaltungen 22/K 770
Transistor-Zweikreiser für das 49-m Band 24/828
Transistor-Reflexaudion 24/829

Rundfunksender

Bis zum Herbst 1962 voraussichtlich 300 Stereo-Rundfunksender in den USA 12/K 420
Das schweizerische UKW- und Fernsehsendernetz 19/645
Neue Sendefrequenzen für UKW-Sender ab 1.8.1962 ..... 16/K 557
Umstellung der UKW-Frequenzen 17/K 562
UKW-Sender der ARD 19/T 647
UKW-Sender und Programm der ARD 19/T 648

Von Sendern und Frequenzen Deutschland 7/K 229

S

Satelliten

(siehe: Kommerzielle Funktechnik)

Schallplatte

(siehe: Elektroakustik)

Schule

(siehe: Ausbildung)

Schwingungserzeuger

Transistor-RC-Generator mit sinusförmiger Ausgangsspannung .. 2/46
Stabiler Steuersender für die Amateurbänder 80...10 m 3/86
PCF 802 · Eine neue Röhre für Sinusoszillator-Schaltungen . 7/205
Transistorgenerator für Prüf- und Morsezwecke 7/228
Ein neuer Zeilengenerator · Beschreibung und Vergleich mit einem Sinusgenerator 9/293
Die neue Triode-Heptode ECH 84a · Eine Röhre für Impulsabtrennstufen und Sinus-Zeilenoszillatoren in Fernsehempfängern 10/346

Selbstbau

(siehe: Bauanleitungen)

Sender

(siehe: Amateurfunk; Fernsehsender; Kommerzielle Funktechnik; Rundfunksender)

Spule

(siehe: Bauelemente)

Stabilisierung

(siehe: Stromversorgung)

Stereophonie

(siehe: Elektroakustik)

Steuerungstechnik

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

Störung

(siehe: Entstörung, Störung)

Stromversorgung

Transistorisierte elektronische Speisegeräte der „Konstanter"-Serie von Gossen 1/K 30
Hannover-Messe 1962 · Vorbericht 9/325
Pfeifen von Transistor-Spannungswandlern 14/K 486
Transistorstabilisiertes Netzgerät 15/515
12-V-Transistoren-Vorsatz für Koffersuper „twentie" von Metz 22/748
Die Verwendung von transistorisierten Zweipunktreglern zur Gleichspannungskonstanthaltung 22/749
Nickel-Cadmium-Batterien bewähren sich im Weltraum 23/K 774

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 des ZVEI 2/K 34
Bundesverband der Phonographischen Wirtschaft e. V. gegründet 3/K 66
Arbeitsgemeinschaft zum Schutz der Vervielfältigungsrechte bei privater Aufnahme auf Bild- und Tonträger 8/K 234
Fachverband Fernmeldetechnik im ZVEI 10/K 336
Neuer Organisationsplan des ZVEI 11/K 370
Fachverband Phonotechnik im ZVEI 20/K 666
Fachverband Schwachstromtechnische Bauelemente im ZVEI 21/K 698

Verschiedenes

Philips-Fernseh-Quiz 1/K 2
Schmalfilmvertonung mit „Magnetophon 96 S" und „Noris Synchroner TS" 1/23
Industrielle Forschung 6/165
Funkalarm 8/239
Kurt-Magnus-Stiftung 9/K 270
Transistor-Schaltsymbole 9/321
Rechenscheibe für den Handel 11/K 370
Elektronischer Blendschutz für Kraftwagen 12/K 420
Betrieb von Sprechfunkgeräten 13/K 417
Synchrozyklotron für Göttingen 16/K 530
10 Jahre Schiffsbegrüßungsanlage am Willkomm-Höft in Schulau an der Elbe 18/K 598
Kreuzschienenverteiler für das Amateur-Tonstudio 18/620
Mehrkanal-Stereophonie für Diskussionsredner 20/678
Miniatur-Kühlgebläse 21/K 734
Miniatur-Glühlampen für Anzeigezwecke 22/K 761
„Finden Sie den Fehler?" — ein Philips-Fernseh-Preisausschreiben 23/K 774
Verkehrsüberwachung und -lenkung mit Hilfe von Fernsehkameras 23/K 796
Schwimmbassin-Alarmgerät „R7099A" 23/K 797

Verstärker

(siehe auch: Elektroakustik)

Geregelte NF-Verstärker ... 1/12, 2/42
Einstufiger Mikrofonvorverstärker mit hoch- und niederohmigem Eingang 1/15
Transistorverstärker 1/27, 2/57, 3/92, 4/122, 5/154
Der Einfluß der Katodenimpedanz auf die Stabilität von Röhrenverstärkerstufen 2/88
Zwölfkanal-Transistormischpult 2/52
Antennenverstärker und Umsetzer in der Dipolanschlußdose? ... 2/56
Die Anwendung von Anodendrosseln in der Verstärker- und Impulstechnik 4/111, 5/145
Nachträglicher Anschluß von Raumhalleinrichtungen 4/119
Kleinverstärker für Mikrofon-, Schallplatten- und Tonbandwiedergabe 4/120
Transistorisierte Wechselsprechanlage 5/151
Ein Dynamik-Expander mit Glühlampen 7/224
Ela- und Hi-Fi-Technik auf dem Pariser Salon 8/258
Zur Theorie und Praxis des Fernseh-ZF-Verstärkers 9/286
Die Video-Endstufe in den neuen Loewe Opta-Fernsehgeräten . 9/287
Transistorisierte Geräte für Ela-Anlagen („V 613", „V 617", „V 618") 10/K 338
Stereo-Entzerrer-Vorverstärker in Hi-Fi-Qualität 12/412
Ausgangsübertrager für Endverstärker 14/N 494
Großsignalverstärkung bei Transistoren in NF-Stufen 15/502, 16/541
Millimeterwellen in Wissenschaft und Technik 17/571
Hi-Fi-Technik in Deutschland. 18/614, 19/613, 21/N 734
Das Impuls- und Frequenzverhalten stromgegengekoppelter RC-Verstärker 20/679, 21/715
Die Dimensionierung von Schneidkennlinien-Entzerrern 20/688
Laser-Geräte und ihre Anwendungen 21/706
Ein kleiner Transistor-Universalverstärker 21/727
Parametrischer Verstärker . 21/K 734
Ein einfacher Transistor-NF-Verstärker ohne Treiberübertrager 22/747
Verschiebung des Arbeitspunktes einer transistorisierten NF-Leistungsstufe durch Vorwärtsregelung 23/781

W

Wellenausbreitung

(siehe: Ausbreitung)

Wellenverteilung

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

Werkstattwinke

Polieren und Reinigen von Polystyrol-Gehäusen 1/K 26
Telefunken-Servicetasche für Tonbandgeräte 5/K 130
Adapter zum Betrieb von älteren Bildröhren schwacher Leistung 6/188
Teleskopantennen zweckmäßig montiert 7/K 230
Über das Reinigen von Reparaturgeräten 7/K 230
Praktischer Kabelrechen mit einigen Ablegefächern 8/250
Zum konstruktiven Aufbau von Transistorschaltungen 8/K 250
Konstruktionsvorschläge für transistorisierte HF-Geräte ... 11/K 398
Vorsicht beim Trimmen von Ferrit-Kernen 13/K 462
Neue Servicegeräte in Hannover 14/479
Rationelle Einzelanfertigung von gedruckten Schaltungen ... 14/484
Pfeifen von Transistor-Spannungswandlern 14/K 486
Störungen des Autoempfangs beim VW 16/K 550
Massekontakt und Entstörung 16/K 550
Mikro-D-Steckverbindungen 16/K 557
Trans-matt Selbstkleber ... 16/K 557
Klein-Aufschmelztauchgerät 16/K 557
Ein praktischer Bananenstecker 16/K 557
Richtige Spannungsmessungen im Autosuper 17/K 590
Reinigen von Kunststoffgehäusen 20/K 693
34- und 20polige Tuchel-Kontaktleisten 22/K 738
Das Griddipmeter in der Praxis 23/S01
Der Transistor in der Reparaturpraxis 24/S34

Fernseh-Service

Bild zeigt Plastik, Ton teilweise verbrummt 10/K 366
Zeilenpaare wandern durch das Bild, Ton verbrummt ... 12/K 428
Schutzmaßnahmen beim Bildröhrenwechsel 18/K 462
Reinigen von Bildmasken .. 14/K 486
Fehlerhafter Zeilentransformator 17/K 590
Reparatur-Uhr für Graetz-Fernsehgeräte 19/K 634
Bild erscheint leicht negativ und läßt sich nicht einwandfrei synchronisieren 19/K 653
Bild kippt nach links oder nach rechts 20/K 693
Die Zeilenfrequenz ist zu hoch 22/K 762
Bild ist zu hoch und am unteren Bildrand umgeklappt ... 22/K 763
Bildqualität durch mangelhafte Bildlinearität stark beeinträchtigt, Ton normal 24/K 833

Wirtschaft

(siehe: Industrie)

Z

Zählgeräte

(siehe: Elektronik)