

RUNDFUNK
FERNSEHEN
PHONO
MAGNETTON

FUNK TECHNIK

HI-FI-TECHNIK
AMATEURFUNK
MESSTECHNIK
ELEKTRONIK

INHALTSVERZEICHNIS

1964

19. JAHRGANG

Heft 1: Seite 1 ... 32	Heft 7: Seite 205 ... 240	Heft 13: Seite 457 ... 492	Heft 19: Seite 685 ... 720
Heft 2: Seite 33 ... 64	Heft 8: Seite 241 ... 276	Heft 14: Seite 493 ... 532	Heft 20: Seite 721 ... 760
Heft 3: Seite 65 ... 100	Heft 9: Seite 277 ... 348	Heft 15: Seite 533 ... 568	Heft 21: Seite 761 ... 796
Heft 4: Seite 101 ... 132	Heft 10: Seite 349 ... 384	Heft 16: Seite 569 ... 604	Heft 22: Seite 797 ... 840
Heft 5: Seite 133 ... 168	Heft 11: Seite 385 ... 420	Heft 17: Seite 605 ... 640	Heft 23: Seite 841 ... 876
Heft 6: Seite 169 ... 204	Heft 12: Seite 421 ... 456	Heft 18: Seite 641 ... 684	Heft 24: Seite 877 ... 912

VERLAG FÜR RADIO - FOTO - KINOTECHNIK GMBH
Berlin-Borsigwalde

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

A Amateurfunk

Amateur-Weltraumfunk international anerkannt 2/K 34
Ein moderner KW-Amateurrempfänger 2/43, 3/86
Hammarlund „HQ-170 A“ ein neuer Dreifach-Überlagerungsempfänger für Amateure 2/K 46
Neue „Top-Sider“-Mobilantenne 2/K 46
Beseitigung der Einstrahlung von Amateursendern in NF-Teile 3/K 97, 5/N 163
Amateur-Spitzenröhre (10,7 cm und 2 m) mit mechanischem Filter 3/N 98
Über 8000 Funkverbindungen beim Weihnacht-Funk-Wettbewerb des DARF 4/K 109
„Hammarlund HX-50 E“, ein SSB-Sender der Spitzenklasse 4/119
Amateurfunkgeräte selbstgebastet oder kommerziell 5/137
Hammarlund „HQ 170-AE“ 17 Röhren-Dreifachbegrenzung mit automatischer Störbergrenzung 5/153
Erste Deutsche Fuchsjagd-Meisterschaft 5/K 156
Eine moderne KW-Mischanordnung 6/188
Amateurfunk-Bestimmungen 7/K 206
Eine leistungsstarke UKW-Station in Kompakthäuschen für das 2-m-Amateurband 8/260, 9/323
Amateurfunkausstellung in Hannover 8/K 261
DXCC-Länderliste für KW-Amateure 9/K 279
Erfahrungen mit dem CDR-Antennenzor „TR-2A“ 10/369
UKW-Amateurfunk 11/K 387
2-m-Konverter mit Transistoren 11/412
Ein 70-cm-Mobilsender 12/449
4. Internationales Treffen der europäischen Eisenbahner-Funkamateure 13/K 459
SSB-Transceiver mit neuen Vorzügen 15/478, 16/519
Eine künstliche Antenne zum Einfahren von Sendern und für Messungen an Sendern 14/520
21. Rufzeichenverzeichnis der österreichischen KW-Amateure 15/K 535
Technik und Forschung — Zukunft des Amateurfunks 15/537
Preisgünstiger KW-Großsuper „HQ 100 AE“ 15/555
Das „ARBA“-Projekt 15/K 556
Neue Hammarlund-Empfänger („AMR 52-X“, „HQ 170 A-VHF“, „HQ-180 A“) 15/K 556
Internationales Bodensee-Treffen der Funkamateure 15/557
Q-Multiplier 15/558
Eine elektronische Taste für den Telegrafbetrieb mit Punkt-Strich-Speicherung und Pausenprogrammierung 16/582
Ein neues Amateurfunk-Diplom 17/K 607
Der Kurzwellensender „HX 20“ für CW- und SSB-Betrieb 17/623
18/667
Benzin-Aggregat für portable Stationen 18/668
Funkamateure-Notnetz 19/K 687
Neue Hammarlund-Geräte („HX-50“, „HQ-66“) 19/K 687
Amateurfunk-Briefmarke 19/K 687
AM-Empfang mit dem „HW 12“ 19/712
Entwicklungstendenzen des UKW-Amateurfunks 20/727
2-m-Transceiver „HW-80“ 20/743
Internationales Mobil-Diplom 20/K 745
Colombo-Preis für den DARF 21/K 763
Dreifachsuper für 144 MHz mit automatischer Scharfabbildung 21/782
Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk 22/812

Einfacher Modulations-Clipper 22/822
Elektrische Springzifferuhr für die Funkstation 22/K 822
Rufzeichenliste der deutschen Amateurfunkstellen — Ausgabe 1964 23/K 813
Eine 20-Elemente-Dipolzeile für das 70-cm-Band 23/864
Transistor-HF-Vorstufe für 30 MHz 23/866
Endstufen für SSB-Sender 24/896
Antenne
Neue Autofensterantenne von Bosch 2/K 34
Neue „Top-Sider“-Mobilantenne 2/K 46
Fuba-Antennenrechner 3/K 66
Erste Stadt-Antennenanlage in Baden (Schweiz) 3/K 70
Neues 60-Ohm-Antennenkabel 3/K 79
Hochleistungsantenne 3/K 79
Eine Ringantenne geringer Vertikalablenkung 3/R 80
Die Antennenanlage auf der Rigi 4/106
Kontaktspray „akor G1“ 4/K 124
Abweigdose „550“ mit eingebautem Dämpflingregler 5/K 148
Neubauten auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1964 6/186
Fernsehen-Phono-Magnetton 6/186
Fernsehempfang im Wald 8/K 251
Hannover-Messe 1964 — Vorkurzbericht 9/336
Eine neuartige Ringantenne und ihre Anwendungsmöglichkeit 10/357
Das Strahlungsdiagramm einer Antenne 10/358
Erfahrungen mit dem CDR-Antennenzor „TR-2A“ 10/369
Elektrisch dichte HF-Kabel 12/K 423
„Empfangsantennen“ — Eine Branche mit besonderen Aufgaben 12/427
Neue Rundfunk- und Fernseh-Empfangsantennen 12/444, 13/483
Neue Autoantenne „T 150 J“ 13/K 459
Antennen für mobile Funksprechanlagen 13/K 450
Neues Antennenprüfgerät „SAM 316 d“ mit Transistoren 14/K 510
Eine künstliche Antenne zum Einfahren von Sendern und für Messungen an Sendern 14/520
Antennenwirkungsgrad und Übertragungswirkungsgrad 15/543
Errichtung und Betrieb von Rundfunk-Empfangsantennenanlagen 16/K 578
Konsumgüter-Elektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1964 17/702
Neuartige KW-Empfangsantenne mit wählbarer Polarisation 22/816
Eine 20-Elemente-Dipolzeile für das 70-cm-Band 23/864
Ausbildung
Der System-Ingenieur — ein neuer Beruf 1/18
Die Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik 1/28
Grundsichtungen der Rundfunktechnik und Elektronik 2/58, 3/92, 4/127, 5/162, 6/199, 7/235, 8/271, 9/326, 10/378, 11/416, 12/451, 13/485, 14/525, 15/560, 16/596, 17/635, 18/676
Weiterbildung der Ingenieure — Aufgabe der kommenden Jahre 2/62
Fernseh-Lehrgänge bei Philips in Hamburg 3/K 66
Unterricht im Fernsehen 5/K 134
Internationales College für Hörfunk und Fernsehen 5/K 134
Bildung 5/148
Grundlagen der Regelungstechnik 6/K 202
Elektronik-Kurse der Volkshochschule Hamburg 6/K 202
Lehrgang „Programmieren numerisch gesteuerter Werkzeugmaschinen“ 8/K 242
Fernsehlehrgänge in Hamburg 11/K 387
Studienreise für Meß- und Regelungstechnik nach den USA 11/K 387

Schulfernsehen in Berlin 11/K 502
3. Tagung „Ausbildung in der Elektronik“ 16/K 571
Technikerschulen der Fachrichtung Elektrotechnik 16/588
Funkoffizier der Handelsmarine 16/K 588
Radiotechnisches Institut Wien 16/K 588
10. Arbeitsjahr der Elektroniker-Lehrgänge der Volkshochschule Hamburg 17/K 607
Philips-Fernsehlehrgänge in Hamburg 17/K 619
3. dhf-Fachhandels-Seminar 17/K 619
Blaupunkt-Schulungswagen auf Europa-Reise 18/K 613
75. Jahre Lehranstalt des Physikalischen Vereins Frankfurt 20/K 723
122 Ingenieurschulen in der Bundesrepublik 23/K 813
Service-Lehrgänge bei Kuban-Imperial 23/K 813
Ausstellung
Probleme der Nachrichtenübertragung im Weltraum 8/246
Geister-Geometrie 12/437, 14/N 529
Deutschlandempfang im Ausland 18/651
Grundlagen der induktiven Nachrichtenübertragung 19/695, 20/733
Ausland
(siehe auch: Fernschender)
Internationale Tagungen (International Convention of the Institute of Electrical and Electronics Engineers, International Symposium on Microwave Theory and Techniques) 2/K 62
Farbfernsehen in England ab 1965 3/K 66
Neue Bodenstation für meteorologische Satelliten 3/K 66
Erste Stadt-Antennenanlage in Baden (Schweiz) 3/K 70
Miniatur-Radaranlage 4/K 102
Die Antennenanlage auf der Rigi 4/106
Internationale Konferenz für magnetische Aufzeichnungen 5/K 134
Internationaler Bauelementesalon Paris 1964 6/183
G25-Zellen-Norm in Belgien 7/K 206
Internationales Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 8/245
Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 8/265
Tagung „Laser und ihre Anwendungen“ 9/K 279
FIAREX 1964 10/K 351
Radargerät mit farbiger Darstellung 10/K 351
London International Audio Festival and Fair 10/361
„Signalmaster 6077“, ein batteriebetriebener FM-Tuner mit NF-Verstärker 10/363
UKW-Amateurfunk
Erde-Mond-Erde 11/K 387
Zweijahresturnus der INEL 13/K 459
Satelliten-Bodenstation in Spanien 15/K 535
21. Rufzeichenverzeichnis der österreichischen KW-Amateure 15/K 535
Stereo-Versuchsendungen in Österreich 16/K 571
2500 Transistortypen in den USA 16/K 571
Geringe Zuschauerzahlen beim 3. Programm in England 16/K 571
Fernsehempfang mit erhöhter Bildhelligkeit 17/K 607
Acht IBM-Elektronenrechner für den olympischen Ergebnisdienst in Tokio 17/K 607
Weiterer Ausbau des finnischen Fernseh-Übertragungsnetzes 17/K 607
Zusammenschluß japanischer Elektronik-Exporture in Großbritannien 18/K 643
Rechteck-Farbblöndröhre von RCA 18/K 658

Zenith meldet Rekordumsatz an Farbfernsehgeräten im Halbjahr 1964 18/K 658
Amerikanische Produktionszahlen 18/K 658
Video-Magnetband als Konkurrenz des Mikrofilms? 18/K 658
Sportübertragungen in Stereo 18/K 658
Stereo-Rundfunk in Kanada 18/K 658
Elektronischer Fremdenführer 18/K 658
Funkamateure-Notnetz 19/K 687
Amateurfunk-Briefmarke 19/K 687
Die Fernseh- und Radioausstellung in London 19/717
Fortschritte des Farbfernsehens in Japan 22/K 799
Auch Polen mit Elektronik in Hannover 23/K 813
Oak übernimmt holländische Fernsehantennen-Fabrik 24/K 879
Westinghouse liefert Fernsehempfangsgeräte für CCLR-Norin 24/K 879
Stereo-Rundfunk in den Niederlanden 24/K 890
Ausstellung, Messe
4. Geräteausstellung für Studio-technik und elektroakustische Meßtechnik 1/K 2
Elektronische Bauelemente 2/K 62
Hannover-Messe 1964 5/K 134
Deutsche Luftfahrtschau 1964 in Hannover 6/K 170
Fachaussstellung „Elektronik“ 6/K 170
Internationaler Bauelementesalon Paris 1964 6/183
Neubauten auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1964 — Rundfunk-Fernsehen-Phono-Magnetton 6/186
Internationales Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 8/245
Amateurfunkausstellung in Hannover 8/K 261
Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 8/265
Hörfunk- und Fernseh-Sendungen von der Hannover-Messe 9/K 279
Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325, 10/373
Hannover-Messe 1964 — Vorbereitungen 9/336
FIAREX 1964 10/K 351
London International Audio Festival and Fair 10/361
Zum Abschluß der Hannover-Messe 1964 11/K 387
Deutsche Industrie-Ausstellung Berlin 1964 11/K 387
Meßgeräte und Konstruktions-einheiten (Fernsehempfangsgeräte auf der Hannover-Messe 1964) 11/392, 12/429, 15/N 565
Neue Magnetongeräte 11/403
Electronica in neuen Hallen 12/K 423
Interkama 1965 12/K 423
Funkausstellung und Farbfernsehen 12/428
Neue Phonogeräte 12/432
Neue Rundfunk- und Fernseh-Empfangsantennen 12/444, 13/483
Zweijahresturnus der INEL 13/K 459
Erste Einzelheiten über neue Rundfunkempfänger und Musik-mobiel 13/462
Magnetische Elektronik auf dem Halliteiler-Bauelemente auf der Hannover-Messe 1964 13/470
Funkausstellung 1965 in Stuttgart 14/K 495
Hi-Fi-Geräte (Bericht von der Hannover-Messe 1964) 14/503
Weitere Konzentration der Elektronik in Hannover 15/K 535
Japanische Erzeugnisse auf dem deutschen Markt 15/548
Erweiterung der Ausstellungsfläche für die Hannover-Messe 1965 18/K 613
Grundig Electronic-Ausrüstungen auf der Werkzeugmaschinen-Ausstellung in Hannover 19/K 687
Konsumgüter-Elektronik auf dem Leipziger Herbstmesse 1964 19/702
Die Fernseh- und Radioausstellung in London 19/717

Elektronik für jedermann und etwas Fachelektronik auf der Deutschen Industrieausstellung Berlin 1964 20/737
Elektronik-Industrie in Hannover 22/K 799
 Eine neue deutsche Fachausstellung: Electronica 1961 22/805
 Erste deutsche Funkausstellung 22/K 828
Halbleiter, Röhren, Bauelemente, Prüf- und Meßgeräte auf der Electronica 1961 22/833
 Auch Polen mit Elektronik in Hannover 23/K 813

Autocmpfänger
 (siehe auch Reizeempfänger)
 Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336
 3000000 Blaupunkt-Autoradios 10/K 351
 Tips für die Autoradiostörung 20/K 750

B
Batterie, Element
 (siehe: Stromversorgung)

Batterieempfänger
 (siehe Reizeempfänger; Rundfunkempfänger)

Bauelemente
 Amateurfunk
 Ein moderner KW-Amateurempfänger 2/43, 3/86
 Amateur Spitzen-Super (10 - 80 m und 2 m) mit mechanischem Filter 3/N 98
 Eine leistungsfähige UKW-Station im Kompaktbauweise für das 2-m-Amateurband 9/260, 9/323
 Erfahrungen mit dem CDR-Antennenrotor „TR-2A“ 10/369
 Eine elektronische Taste für den Telegrafbetrieb mit Pausen-Strich-Speicherung und Pausenprogrammierung 16/582
 Dreifachsuper für 141 MHz mit automatischer Scharfabbildung 21/782
 Einfacher Modulations-Clipper 22/822
 Eine 20-Elemente-Dipolzeile für das 70-cm-Band 23/864
 Transistor-HF-Vorstufe für 30 MHz 23/866
 Endstufen für SSB-Sender 21/896
 Antenne
 Erfahrungen mit dem CDR-Antennenrotor „TR-2A“ 10/369
 Eine 20-Elemente-Dipolzeile für das 70-cm-Band 23/864

Elektroakustik
 Transistorisiertes Mischpult 2/51, 3/77
 Akustisches Anzeigergerät 7/234
 Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprüche - Der Endverstärker 11/406, 12/440, 13/475, 14/515, 15/545
 Die elektronische Schmalbandsynchronisation 16/589, 17/616, 18/669, 19/699
 Stereo-Lautsprecher selbstgebaut 21/786
 Einfacher Modulations-Clipper 22/822
 Vollautomatische Dia-Vorführung 22/826

Fernsehen
 UHF-Konverter für den Selbstbau 19/697

Meßtechnik
 Einfache Transistor-Multivibrator für die Febersuche 1/118
 Lichtfleck-Anzeigergerät 5/160
 Elektronischer Feuchtigkeitsmesser 6/197
 Dosiergerät für Flüssigkeiten 8/259
 Elektronischer Dämmerschalter 10/370
 10,7-MHz-Quarzoszillator mit Transistor 15/559
 Einfaches Gleichstrom-Röhrenvoltmeter mit 100 MOhm Eingangswiderstand 17/620
 Rechteckgenerator 25 Hz - 15 kHz 19/705
 Ein Transistor-Quarzoszillator für 8 MHz 21/791
 Signalverfolger mit Magnetflecksonde 22/815
 Vielfachmeßgerät mit dargezeigtem Transistorverstärker 23/359, 24/895
 Transistorverstärker für kleine Gleichspannungen mit sehr hochohmigem Eingang 23/862

Verstärker
 Transistorisiertes Mischpult 2/51, 3/77
 Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprüche - Der Endverstärker 11/406, 12/440, 13/475, 14/515, 15/545
 Einfacher Modulations-Clipper 22/822
 Verschiedenes
 Transistor-Fernsteuerempfänger für acht Kanäle 3/85
 Dosiergerät für Flüssigkeiten 8/259
 Alarmgerät mit akustischer Anzeige 11/414
 Stabilisiertes Netzgerät für große Ausgangsströme 14/521
 Mikrofon-Signalanlage im Amateurstudium 16/592
 Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk 22/812

Bauelemente
 (siehe auch Elektroakustik; Halbleiter; Röhren)

Allgemeines
 Modernes Fertigungszentrum für Bauelemente 5/166
 Internationaler Bauelementesalon Paris 1964 6/183
 Die Bauelemente-Industrie heute 7/209
 Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336
 Steckverbindungen für gedruckte Schaltungen 10/K 356
 Der Trend zur Mikroelektronik 11/507
 Kaltleiter als Bauelemente der Elektronik 18/674
 Halbleiter, Röhren, Bauelemente, Prüf- und Meßgeräte auf der Electronica 22/833
 Kondensatoren
 Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336
 MIL-Vorschriften für Festkondensatoren 15/K 539
 Relais, Schalter
 Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336

Übertrager, Transformatoren
 Neue Ringkern-Stelltransformatoren („AB 010“ - „AB 200“, „BB 010“ - „BB 200“) 1/K 30
 Widerstände
 Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336

Bildaufzeichnung, magnetische
 (siehe: Fernsehen (Allgemein))

Bildröhre
 (siehe: Röhren)

Buchbesprechungen
 K. Bartels u. B. Oklobdzija: Schaltungen und Elemente der digitalen Technik 11/B 418
 H. Bender: Der Fernsehkanal wahlweise im VHF- und UHF-Bereich: Schaltung, Aufbau, Funktion und Service 23/B 873
 N. V. Franssen: Stereophonie 6/B 191
 H. W. Fricke: Die fotografische Registrierung von Elektronenstrahl-Oszillogrammen 8/B 274
 O. L. Johansen: World Radio TV Handbook 1961 5/B 165
 W. Jungmans: Tonbandgeräte-Praxis 4/B 130, 6/K 191
 H. Knobloch: Der Tonband-Amateur 1/B 130, 6/K 191
 H. Lummer: Fehlersuche und Fehlerbeseitigung an Transistor-europfängern 10/B 376
 L. Metz: Grundkurs der Regie- und Fernseh-Technik 2/B 61
 F. Möhring: Schaltungstechnik der Loewe Opta-Fernsehempfänger 1/R 130
 F. Möhring: Empfangstechnik im UHF-Bereich 16/B 599
 E. Mutter: Kompendium der Photographie. III. Band: Die Positivverfahren, ihre Technik und Anwendung 2/B 61
 E. P. Pils: Rundfunk-Stereophonie 12/B 454
 H. Schmidt: Dia-Verntonung - Technik und Tongestaltung 4/B 130, 6/N 191
 H. Schröder: Elektrische Nachrichtentechnik, II. Band 1/B 24
 D. J. W. Sjöbema: Autonen 18/B 681

F. Stejskal: Radio-Taschenbuch 8/B 274
M. Tuner: Transistor-Praktikum 10/B 376
R. Weinheimer: Halbleiter 18/B 681
Elektronisch-Jaarboekje 1964 3/B 98
Stereo, 1964 Edition 3/B 98
Deutsches High Fidelity Jahrbuch 1963/64 6/B 191
Telefunken Laborbuch - Für Entwicklung, Werkstatt und Service, Bd. 3 11/B 418
Guide to Broadcasting Stations 14/B 513
Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro-Techniker, VII. Band 18/B 681

D
Demodulation
 (siehe: Modulation)

Dioden
 (siehe: Halbleiter)

Druckschriften
 Bogen-Magnetköpfe 1/K 2
 Verzeichnis der deutschen Rundfunk- und Fernsehsender 3/K 96
 Fernsehanlagen in Industrie, Wirtschaft und Unterricht 4/K 130
 Weltkarte der Grenzwellen-Küstenfunkstellen 6/K 170
 Amateurfunk-Bestimmungen DXCC-Länderliste für KW-Amateure 7/K 206
 DIN-Normblatt-Verzeichnis 1961 11/K 387
 Aktuelle Tonband-illustrierte „Report“ 13/K 159
 Siemens Halbleiter 13/K 189
 Grundig Electronic-Katalog 13/K 489
 Verkehrsfunks-Stradenkarte 15/K 535
 21. Rufzeichenverzeichnis der österreichischen KW-Amateure 15/K 535
 MIL-Vorschriften für Festkondensatoren 15/K 539
 Kurzwellenfibel jetzt dreisprachig 18/K 613
 Rufzeichenliste der deutschen Amateurfunkstellen - Ausgabe 1964 23/K 813
 Halbleiter-Schaltungsbeispiele 21/K 879

E
Einzeltelle
 (siehe: Bauelemente)

Ela-Technik
 (siehe: Elektroakustik)

Elektroakustik
 (siehe auch: Verstärker)
 Allgemeines
 Hi-Fi-Stereo-Verstärker „VS 71“ 1/10
 Transistorisiertes Mischpult 2/51, 3/77
 Raumbhallenrichtung „HVS 1“ 3/77
 Elektronische Sprachsperre 3/N 98
 „Philicorda“, ein elektronisches Musikinstrument 5/K 131
 Stereo-Wiedergabeverstärker „HSV 60“ 5/138
 Schaltungstechnische Maßnahmen zur Linearisierung des Frequenzganges der Hallenrichtung „HVS 1“ 5/149
 Hi-Fi-Stereo-Verstärker „SV 50“ 6/174
 Internationaler Bauelementesalon Paris 1961 6/183
 Neuheiten auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1964 - Rundfunk-Fernsehen - Phono - Magnetton 6/186
 „Philicorda“ - Ein neues elektronisches Musikinstrument 7/218
 Akustisches Anzeigergerät 7/234
 Internationales Hi-Fi- und Stereofestival Paris 1964 8/245
 Transistorstufen mit hoher Eingangsimpedanz 8/249
 Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 8/265
 Hi-Fi-Phonoverstärker „327“ mit Transistoren 9/302
 Neue Ela-Verstärker „V 816“ und „V 817“ 9/307
 Stereo-Entzerrer-Verstärker 9/322
 Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325, 10/373
 Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336
 London International Audio Festival and Fair 10/361

Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprüche 11/406, 12/440, 13/475, 14/515, 15/545
Starkes Brummen bei Stellung „hell“ des Klangreglers 13/K 489
Übertragerloser Transistor-NF-Verstärker für das Hi-Fi-Luxus-Steuergerät „LO 40“ 14/500
Hi-Fi-Geräte 14/503
Neuartige Aussteuerungsanzeige für Ela-Verstärker 16/577
Die Messung von Verzerrungen im NF-Gebiet 16/585
Einfacher Entzerrer für Stereokristall-Tonabnehmer 17/627
Die Fernseh- und Radioausstellung in London 18/717
„Music Power“ und „Power Bandwidth“: zwei Begriffe aus der Hi-Fi-Technik 20/728
Elektronik für jedermann und etwas Fachelektronik auf der Deutschen Industrieausstellung Berlin 1964 20/737
PPP-Endstufe in AB-Betrieb mit 2 x PL 500 21/775
Die Erzeugung und Anwendung kohärenter Tonfrequenzimpulse 21/777
Extrem rauscharmer Transistor-NF-Verstärker mit sehr hochohmigem Eingang 22/821
Einfacher Modulations-Clipper 22/822
Messung des Phasengangs von Hi-Fi-Verstärkern 23/851
NF-Kompressions-Verstärker 21/R 007
Lautsprecher, Kopfhörer
 Abhörschrank für Studio- und Hi-Fi-Anlagen 1/109
 Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1961 8/265
 „L 80“ - Eine Hi-Fi-Lautsprecher-einheit für hohe Ansprüche 9/298
 10/359
 Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325, 10/373
 Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336
 London International Audio Festival and Fair 10/361
 Hi-Fi-Geräte 14/503
 Stereo-Lautsprecher selbstgebaut 21/786
 Magnetton
 Tonbandgeräteanschluß für Telefunken-Fernsehgeräte 2/K 31
 Neue Tonbandgeräte („Revox G 36“, „Revox A 60“) 2/41
 Neues Revox-Diktiergerät „83“ 2/K 55
 Impuls-gesteuerte Schmalbandver-tonung 4/113
 „taschen-recorder 3300“ 5/143
 Betrachtungsgerät für magnetische Bandaufzeichnungen 5/K 149
 Das „Sabamobil“ 6/177
 Gebrauchsqualität von Rundfunk-Fernseh- und Tonbandgeräten 8/181
 Gespräche auf Tonband 6/198
 Die Messung der Bandgeschwindigkeit 7/231
 IVT 1964 - 13. Internationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme 7/222
 Transistor-Batterie-Tonbandgerät „Magnetophon 300“ 8/251, 10/N 352
 Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 8/265
 Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325, 10/373
 Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336
 London International Audio Festival and Fair 10/361
 „MT 3624“ - Stereo-Magnetton-gerät mit Kopiermöglichkeit 11/399
 Neue Magnettongeräte 11/403
 Tonbandgeräte-Kauf und Personalwissen 12/K 123
 Reportermikrofon für TK 63/13/K 459
 Tonbandgerät für Schmalbandver-tonung 15/K 544
 Japanische Erzeugnisse auf dem deutschen Markt 15/548
 Tonband-Archivkassetten für 11-cm-Spulen 16/K 371
 Die elektronische Schmalbandsynchronisation 16/589, 17/616, 18/669, 19/699
 Mikrofon-Signalanlage im Amateurstudium 16/592
 Grundig-Tonbandgeräte in Luxusausführung 18/K 643
 Konsumgüter-Elektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1964 19/702
 13. Deutscher Nationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme 1964 20/K 723

Elektronisches Notizbuch „EN 3“ jetzt lieferbar	20/K 723
Wünsche des ernsthaften Tonband- Amateurs an das Tonbandgerät 21/771	
Nationaler Wettbewerb der besten Tonbandaufnahme 1964	21/774
Vollautomatische Dia-Vorführung 22/826	
13. Internationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme (IWT) 1964	23/850
Es muß bei der Tonaufnahme nicht knacken	23/K 873
Das elektronische Notizbuch „EN 3“	24/886
Mikrofon	
Schallaufnahmen in lärmgefüllter Umgebung	1/14
Shure-Mikrofone in Lavaliere- Ausstattung	8/K 254
London International Audio Festi- val and Fair	10/361
Reportermikrofon für „TK 6“ 13/K 459	
Punkt-Richtmikrofone „MKH 801“ und „MKH 805“	17/K 615
Echo Mikrofon „DX 11“	22/K 821
Phono	
Batterie electrophon „SK 61“ in neuer Ausführung	1/K 2
Rundfunk Phono-Kombination „6076 A“	2/42
Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964	8/265
Dynamische Phono-Verstärker Stereo-Entzerrungsverstärker „TV 43“	9/297
Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325, 10/373	
Hannover-Messe 1961 — Vor- bericht	9/336
London International Audio Festi- val and Fair	10/361
Neue Phonogeräte	12/432
Hi-Fi-Plattenspieler „AG 2030“ 12/434, 14/N 529	
Einfacher Entzerrer für Stereo- Kristall-Tonabnehmer	17/627
Elektronischer Fremdenführer 18/K 658	
Hi-Fi-Plattenwechsler „J21“ 18/K 674	
Die Vorgänge bei der Abtastung von Schallplatten	23/848, 24/887
Schallplatte	
„Sound effects“ — eine muster- gültige Schallplatte mit Geräu- schen in Stereo	2/K 55
Entstauung von Schallplatten Ein Thema für den Hi-Fi-Freund 2/K 56	
Vielseitige Testplatte für Hi-Fi- Stereo-Anlagen	9/327
Die Vorgänge bei der Abtastung von Schallplatten	23/848, 24/887
Schallplatten für den Hi-Fi-Freund Bach: Fantasie und Fuge g-moll BWV 542; Fantasie G-dur BWV 572; Fantasie-moll BWV 562; Passa- caglia c-moll BWV 582; Fantasie und Fuge c-moll BWV 537	1/25
Konzert für Violine, Oboe, Strei- cher und Continuo d-moll nach BWV 1060; Konzert für 2 Violin- nen, Streicher und Continuo d-moll BWV 1043; Konzert für 2 Cembali, Streicher und Continuo Nr. 1 c-moll BWV 1060 17/634	
Bartók Tanz-Suite	18/665
Beethoven: Sinfonien Nr. 3 Es-dur; Nr. 5 c-moll; Nr. 9 d-moll; Klavier- konzert Nr. 5 Es-dur; Violinkon- zert D-dur	5/158
Sinfonie Nr. 9 d-moll op. 125. Herbert von Karajan bei der Probe	9/330
Streichquartette op. 127 Es-dur; op. 130 B-dur; op. 131 cis-moll; op. 132 a-moll; op. 133 Große Fuge B-dur; op. 136 F-dur	18/665
Boccherini: Cellokonzert B-dur	14/521
Brilen: War Requiem	17/633
Bruckner: Sinfonie Nr. 4 in Es-dur („Ro- mantische“)	18/661
Cbopin: Scherzo Nr. 1 b-moll op. 20; Nr. 2 b-moll op. 31; Nr. 3 cis- moll op. 39; Nr. 4 E-dur op. 54 20/740	
Dvorák: Streichquartett C-dur op. 61 14/525	

von Einem: Ballade für Orchester op. 23	1/25
Gershwin: Rhapsody in Blue. An American in Paris	20/741
Giordani: Cembalokonzert C-dur	5/158
Grieg: Klavierkonzert a-moll op. 16 20/741	
Händel: 12 Orgelkonzerte op. 4 und op. 7 1/25 Wasser- (Orchesterkonzert Nr. 25)	17/631
Haydn: Violinkonzert C-dur	5/158
Sinfonie Nr. 101 D-dur	6/194
Cellokonzert D-dur op. 101 14/521 Missa in tempore belli („Pauken- messe“)	18/664
Kodály: Háry-János-Suite	1/25
Variationen über ein ungarisches Volkslied „Der Pfau“	18/665
Liszt: Dante-Symphonie	5/158
Mahler: Sinfonie Nr. 1 D-dur	8/269
Kindertotenlieder; 4 Ruckert Lieder	22/818
Mendelssohn Bartholdy: Ein Sommernachtstraum	6/191
Mozart: Divertimenti F-dur KV 138 und KV 147	9/158
Klavierkonzerte Nr. 16 D-dur KV 451; Nr. 23 A-dur KV 488 22/818	
Mussorgsky: Boris Godunow	9/325
Nicolai: Die lustigen Weiber von Wind- sor	11/525
Pergolesi (?): Concerti armonici Nr. 1 G-dur, Nr. 2 G-dur, Nr. 3 A-dur, Nr. 4 f-moll, Nr. 5 Es-dur, Nr. 6 B-dur, Flötenkonzerte Nr. 1 G-dur, Nr. 2 D-dur	22/818
Pizzini: Drei Palestrina-Vorspiele; Sin- fonie C-dur op. 16	8/269
Prokofiev: Sinfonie Nr. 5 op. 100	21/792
Puccini: Madama Butterfly	9/330
Schubert: Messe Nr. 6 Es-dur	5/158
Sinfonie Nr. 5 B-dur	6/194
Schumann: Klavierkonzert a-moll op. 51 20/741	
Strauss: Ein Heldenleben op. 10	4/126
Festliches Präludium op. 61; „Till Eulenspiegel“ op. 28; „Don Juan“ op. 20; Salome Tanz aus „Salome“ op. 54	9/330
Die Frau ohne Schatten 14/521	
Strauss-Walzer: An der schönen blauen Donau; Rosen aus dem Süden; Mein Weib und Gesang; Kaiserwalzer; Künstlerleben; Frühlingsstim- men	4/126
Strawinsky: Movements für Piano und Or- chestra	1/25
Telemann: Suite a-moll für Blockflöte, Streicher und Basso continuo; Konzert e-moll für Blockflöte, Querflöte, Streicher und Basso continuo; Ouverture des Nations anciens et modernes G-dur für Streicher und Basso continuo 4/126 Markus-Passion	17/633
Wagner: Tannhäuser-Ouverture und Ve- nusberg-Musik	18/661
Vorspiele und Ouvertüren zu „Die Meistersinger von Nürn- berg“, „Faust“, „Lobengrin“, 3 Akt, „Der fliegende Hollän- der“ und „Rienzi“	20/710
„Siegfried-Idyll“; Waldweiben aus „Siegfried“; Siegfrieds Rheinfahrt und Trauermarsch aus „Götterdämmerung“	21/792
Wolff: Italienische Serenade	14/525
U-Musik in Stereo	1/25
Wolfgang Sawalisch dirigiert Strauss-Walzer	4/126
Wilhelm Furtwängler (Beethoven) Sinfonien Nr. 3 Es-dur, Nr. 5 c-moll, Nr. 9 d-moll, Klavier- konzert Nr. 5 Es-dur und Violin- konzert D-dur	5/158
Guitarra Flamenca	6/196
Songs der Welt	6/196

„So oder so ist das Leben“	6/196
Karl Böhm dirigiert Richard Strauss	9/330
Hammond Concerto	9/330
Zärtliche Musik	9/330
Play Bach No. 1	11/521
Provocative Percussion Vol. 111 14/521	
Ein Hauch von Herz	22/819
Geigen aus Cremona; Ruggiero Ricci spielt auf 15 berühmten Instrumenten	22/819
Stereophonie	
Zweites und drittes Fernsehpro- gramm — Stereo-Rundfunk- sendungen	1/5
Hi-Fi-Stereo-Verstärker „VS 71“ 1/10	
Service-Einstellungen an Stereo- Decodern	1/23
Neue Tonbandgeräte („Revox G 36“, „Revox A 60“)	2/41
Die Stereo-Decoder „J2911“ und „J2915“	3/70
Rundfunk Stereophonie	4/K 102
Hi-Fi Stereo-Rundfunk-tuner „RF 50“	4/115
Stereo-Wiedergabeverstärker „HSV 60“	9/138
Ein halbes Jahr Rundfunk-Stereo- phonie	6/173
Hi-Fi Stereo-Verstärker „SV 30“ 6/174	
Doppelantennengröße EMM 803 für Stereo-Rundfunkempfänger	6/185
Neuheiten auf der Leipziger Früh- jahrmesse 1961 — Rundfunk- Geräte: Phono- Magnetton 6/186	
Internationales Hi-Fi- und Stereo- Festival Paris 1961	8/245
Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1961	8/265
Dynamische Phontechnik „L 80“ — Eine Hi-Fi-Lautsprecher- einheit für hohe Ansprüche	9/298
Hi-Fi-Phonoverstärker „327“ mit Transistoren	10/359
Hi-Fi Stereo-Trube „Salzburg 2551 Mk“	9/305
Rundfunk- und Fernsehindustrie mit guten Zukunftserwartungen 9/310	
Technische Kommission der UER tagte in Hamburg	9/K 318
Stereo-Entzerrungsverstärker „TV 43“	9/322
Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325, 10/373	
Vielseitige Testplatte für Hi-Fi- Stereo-Anlagen	9/327
Hannover-Messe 1961 — Vor- bericht	9/336
Stereokoder „Md St 3122/1“ für das Pilotverfahren	10/354
London International Audio Festival and Fair	10/361
Zum Abschluß der Hannover- Messe 1961	11/K 387
„MT 3621“ — Stereo-Magnetton- gerät mit Kopiermöglichkeit 11/399	
Neue Magnettongeräte	11/403
Eine Stereo-Anlage für hohe An- sprüche — Der Endverstärker 11/406, 12/440, 13/475, 11/515, 13/454	
Neue Phonogeräte	12/432
Hi-Fi-Plattenspieler „AG 2030“ 12/434, 14/N 529	
Rundfunkempfänger immer noch interessant	13/461
Erste Einzelheiten über neue Rundfunkempfänger und Mu- sikumöbel	13/462
Stereo-Automatik-Decoder „J2911“	13/464
Meßgeräte für den Service	13/466
Interferenzstörungen bei Stereo- Rundfunkempfang	14/499
Übertragungsloser Transistor-NF- Verstärker für das Hi-Fi-Luxus- Steuergerät „LO 40“	11/500
Hi-Fi-Geräte	14/503
Transistor Stereo-Decoder 14/508	
Neue Rundfunkempfänger 1961/65 15/541	
Tonbandgerät für Schmalband- tonung	15/K 514
Stereo-Versuchsendungen in Öster- reich	16/K 571
Komfortwünsche — eine Grund- lage des Fortschritts	16/573
Rundfunk-Stereophonie — Welle der Qualität?	17/611
Einfacher Entzerrer für Stereo- Kristall-Tonabnehmer	17/627
Service an Stereo-Decodern 17/628, 18/660, 19/708, 20/752, 21/787, 22/829, 24/900	
Stereo-Produktion des NDR 18/K 613	
Grundig-Tonbandgeräte in Luxus- ausführung	18/K 613

Sporthörtragungen in Stereo 18/K 658	
Stereo-Rundfunk in Kanada 18/K 658	
Hi-Fi-Plattenwechsler „J21“ 18/K 671	
Die Steuergeräte „Opus 2550“ und „Concerto 2500“	19/692
Konsumgüter-Elektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1961 19/702	
Stereo-Versuchsendungen des Hessischen Rundfunks 20/K 723	
Eine Pioniertat des SFB: Das erste Hörspiel im Stereo-Rundfunk 21/767	
Wünsche des ernsthaften Tonband- Amateurs an das Tonbandgerät 21/771	
Stereo-Lautsprecher Selbstgebaut 21/786	
Stereo-Rundfunksendungen des Sudwestfunks	22/K 799
Die Vorgänge bei der Abtastung von Schallplatten	24/887
Stereo-Rundfunk in den Nieder- landen	21/K 800
Elektroindustrie (siehe: Industrie)	
Elektronenstrahl-Oszillograf (siehe: Meßtechnik)	
Elektronik	
Einführung in die Technik elek- tronischer Gleichspannungs- analogrechner	1/9, 2/39, 3/73
Die Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik	1/28
Grundsicherungen der Rundfunk- technik und Elektronik 2/58, 3/92, 4/127, 6/162, 6/199, 7/235, 8/271, 9/322, 10/378, 11/416, 12/451, 13/485, 14/526, 15/560, 16/596, 17/635, 18/672	
Elektronik in der Landwirtschaft 4/K 112	
Impulsgesteuerter Schmalband- tonung	1/113
Lichtfall-Anzeigergerät	5/160
Elektronischer Feuchtigkeitssens- ser	6/197
Akustisches Anzeigergerät	8/259
Desigiergerät für Flüssigkeiten — Vor- bericht	9/336
Elektronischer Dämmungs- schalter	10/370
Alarmgerät mit akustischer Anzeige 11/411	
Transistor-Zündgerät für Kraft- fahrzeuge	14/K 195
Der Trend zur Mikroelektronik 11/507	
Eigensichere Überwachungsschal- tung mit unempfindlicher Schaltrohe 135 UG	11/518
Fortschritte der Elektronik aus wirtschaftlicher Sicht	15/544
Eine elektronische Taste für den Telegraphenbetrieb mit Punkt- Strich-Speicherung und Pausen- programmierung	16/582
Die elektronische Schmalband- synchronisation 16/589, 17/616, 18/669, 19/699	
Acht IBM-Elektronenrechner für den olympischen Ergebnisdienst in Tokio	17/K 607
Elektronik für jedermann und etwas Fachelektronik auf der Deutschen Industrieausstellung Berlin 1961	20/737
Elektronische Bausteine für Mo- dellenbahnen	20/718
Elektronik bei der Bundesbahn 21/K 763	
Induktiver Drehzahlmesser	21/773
Elektronik-Ingenieur	
Frequenzbandsperrn in der NF- Technik	1/15
Strom- und Spannungsmessung in der Elektronik — Meßwertbildung und Anzeigewert	2/47, 3/81
Formelsammlung zur Vektor- algebra	3/83
Komplexe Zahlen	10/365
Rauscharme VHF-Eingangsschal- tungen mit Transistoren	15/549
Die Messung von Verzerrungen im NF-Gebiet	16/585
Die Erzeugung und Anwendung kohärenter Tonfrequenzimpulse 21/777	
Element, elektr. (siehe: Stromversorgung)	
Empfänger (siehe: Amateurfunk; Autoempfan- ger; Fernsehempfänger; Reise- empfänger; Rundfunkempfänger)	

Entstörung, Störung

Beseitigung der Einstrahlung von Amateursendern in NF-Teile 3/K 97, 5/N 165
Koronaentladungen stören Funkempfang in Flugzeugen 6/192
Geister-Geometrie 12/437, 11/N 529
Interferenzstörungen bei Stere Rundfunkempfang 11/499
Q-Multiplier 15/558
Tipp für die Autoradiostörung 20/K 750

Entzerrung

(siehe: Elektroakustik; Verstärker)

F

Fernlenkung, Fernsteuerung

Transistor-Fernsteuerempfänger für acht Kanäle 3/85
Funk Fernsteueranlage nach dem Superhet-Prinzip 8/K 212
Von der Enkanal zur Zehnkanaal-Fernsteuerungsanlage 8/256
0,1-W-Fernstellersender für 10,68 MHz 17/627
Zehnkanaal-Fernstellersender „195,1“ 10/698

Fernmeldetechnik

Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336
Fernmeldeturm Berlin Schäferberg nahm Betrieb auf 16/K 581
Quasielektronisches Fernsprechart hat sich bewährt 17/K 607
Tastwahltelefon im ersten Großensatz 24/K 514

Fernsehen (Allgemein)

Zweites und drittes Fernsehprogramm - Stereo-Rundfunk-schaltungen 1/5
UER vor neuen Aufgaben 2/35
Über 8,5 Millionen Fernsehteilnehmer 3/K 66
Farbfernsehen in England ab 1965 3/K 60
Eine neue Subminiatur-Fernsehkamera „SM 718“ 3/72
Neue Serie von Farbfernseh-Ver-suchsendungen 3/K 90
Internationales College für Hörfunk und Fernsehen 5/K 131
Unterricht im Fernsehen 5/K 131
PAL-Farbfernsehensystem 5/K 134
Fernsehkanäle für die Lehrerbildung 2/118
9 Millionen Fernsehteilnehmer 7/K 206
825-Zeilen-Norm in Belgien 7/K 206
Farbfernsehen in Deutschland nicht vor 1966/67? 7/221
Zu Besuch im Telefunken-Farbfernsehlabor 8/K 251
Hörfunk und Fernseh-Sendungen von der Hannover-Messe 9/K 279
Prognosen zum Farbfernsehen 9/K 301
Technische Kommission der UER tagte in Hamburg 9/K 318
Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336
Funkausstellung und Farbfernsehen 12/428
Geister-Geometrie 12/437, 11/N 529
Schulfestreden in Berlin 11/K 502
9130850 Fernsehteilnehmer 15/K 535
Genauere Zuschauerzahlen beim 3. Programm in England 16/K 571
Weiterer Ausbau des finnischen Fernseh-Übertragungsnetzes 17/K 607
„Video-recorder 3100“ - Ein neues Gerät für die magnetische Bildaufzeichnung 18/652
Video-Magnetband als Konkurrenz des Mikroflops? 18/K 658
PAL-Vorführungen in Moskau und Sofia 20/K 723
Neue Fernsehstudios für den SFB 22/K 811
Olympiade steigerte die Nachfrage nach Fernsehgeräten 23/K 814

Fernschantenne

(siehe: Antenne)

Fernseh-Aufnahmetechnik

(siehe: Fernsehen (Allgemein))

Fernsehempfänger

Allgemeines
PCF 200 - PCH 200 - PFL 200 - Dekal-Röhren - neue Typen für Fernsehempfänger 1/6
PCF 200 - Eine neue Trioden-Pentode für Fernsehempfänger 1/22
Geregelter Fernseh-ZF-Verstärker mit AF 181 und 2 x AF 121 2/37

Zeilen im Fernsehempfänger-Schirmbild zeilen aus 3/K 97

Breite Wellenlinie in Bildschirm-Mitte 4/K 118
Schwarzwertsteuerung mit Dioden 5/147

Ersatz von Selengleichrichtern in älteren Fernsehempfängern

durch Siliziumgleichrichter 5/K 160
Bildabmessungen sind zu klein 6/K 160
Impulsabtrennung und -verstärkerstufen mit der PCH 200 6/179

Neuer VHF/UHF-Drucktastenkanalwähler 7/224

Temperaturkompensation von UHF-Oszillatoren und selbst-schwingenden Mischern mit Transistoren 8/255

Dunkle Streifen an hellen Bildstellen 8/K 270

Starker „Gardinen“-Effekt 8/K 270
Teiltransistorisierung in neuen Fernsehgeräten 9/317
Neuer Transistor-UHF-Tuner in verkleinelter Bauweise 9/319

Bild-ZF- und Video-Verstärker 11/395

Service-Schablone für Fernsehempfänger 11/396
Probleme der Farbfernseh-Empfangstechnik 11/397
Geister-Geometrie 12/437, 11/N 529
Zeilen in der unteren Bildhälfte teilweise auseinandergezogen 12/K 450

Der Transistor im Heim-Fernsehempfänger 15/538

Rauscharme VHF-Eingangsschaltungen mit Transistoren 15/549
17/N 638
Fimblok-Tuner für VHF und UHF 18/657

Neben dem Bild entsteht ein zweites schwächeres Bild gleichen Inhalts 23/K 871

Über das Bild laufen punktförmige Störungen 23/K 871

Fernsehempfänger, industriell

Tonbandgeräteeinbau für Telefunken-Fernsehgeräte 2/K 31
Dauerprüfband für Fernsehempfänger 2/36
Neue Valvo-Kanalwähler 3/K 79

Kundfunk und Fernseh-Geräte-Produktion 6/K 170

Gebrauchsqualität von Rundfunk-Fernseh- und Tonbandgeräten 6/181
Internationaler Bauelementesalon Paris 1961 6/183

Neuheiten auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1961 - Rundfunk-Fernsehen - Phono-Magnetton 6/186

Neuer VHF-UHF-Drucktastenkanalwähler 7/224
Schaltungstechnische Einzelheiten neuer Telefunken-Fernsehempfänger 7/228

Imperial liefert 20000 Fernseh-Koffergeräte nach Ägypten 9/K 270

„Raffalt Luxus Alltransistor“ und „Fernseh-Philetta“ 9/308
Rundfunk und Fernsehindustrie mit guten Zukunftserwartungen 9/310

Transistorbaugruppen des „Wega-vision 3000“ 9/315

Teiltransistorisierung in neuen Fernsehgeräten 9/317
Neuer Transistor-UHF-Tuner in verkleinelter Bauweise 9/319

Technische Besonderheiten im „Bildmeister 51“ 9/320

Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336
Fernsehempfänger 1961/63 mit hohem Komfort 11/391

Schaltungs- und Konstruktions-merkmale (Fernsehempfänger auf der Hannover-Messe 1961) 11/392, 12/429, 15/N 565

Bild-ZF- und Video-Verstärker 11/395

Service-Schablone für Fernsehempfänger 11/396
„Wer sendet wo?“ 18/K 459
Fernsehempfänger mit erhöhter Bildhelligkeit 16/K 571

Komfortwünsche - eine Grundlage des Fortschritts 16/573

Einblock-Tuner für VHF und UHF 18/657

Zenith meldet Rekordumsatz an Farbfernsehgeräten im 1. Halbjahr 1961 18/K 658
Amerikanische Produktionszahlen 18/K 658

Fernseh-Tischempfänger

„TV 6001“ 18/K 671
„Tizian D 5“ - Ein Fernsehgerät mit Rückwandchassis 19/694

Konsumgüter-Elektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1961 19/702

Die Fernseh- und Radioausstellung in London 19/717
Produktion und Absatz von Rundfunk und Fernsehgeräten 20/734

Elektronik für jedermann und etwas Fachelektronik auf der Deutschen Industrieausstellung Berlin 1961 20/737

Fortschritte des Farbfernsehens in Japan 22/K 799
Westinghouse liefert Fernsehempfänger für CCIR-Norm 21/K 870

Fernsehempfänger, Selbstbau

UHF-Konverter für den Selbstbau 19/697

Fernsehmeß- und Prüftechnik (siehe: Meßtechnik)

Fernsehsender

Verzeichnisse der deutschen Rundfunk und Fernsehsender 3/K 96
Beleuchtungs- und Generatorwagen des SWF 12/K 423

Fernmeldeturm Berlin-Schäferberg nahm Betrieb auf 16/K 581

Neue Fernsehstudios für den SFB 22/K 811

Von Sendern und Frequenzen Deutschland 3/K 96, 17/K 632, 21/K 790

Spanien 17/K 632

Fernsteuerung (siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

Filter (siehe: Netzwerke)

Flugnavigation, Flugsicherung (siehe: Funkmeßtechnik, Funktongung)

FT-Bastel-Ecke

Lichtemfall-Anzeigergerät 5/160
Elektronischer Feuchtigkeitsmesser 6/197
Akustisches Anzeigergerät 7/234

Elektronischer Dämmerungs-schalter 10/370

Alarmgerät mit akustischer Anzeige 11/414

Ein Transistor-Quarzoszillator für 8 MHz 21/791

Transistor-HF-Vorstufe für 30 MHz 23/866

Funkmeßtechnik, Funktongung

Funkttechnik und Weltraumfunktongung 3/69
Flugsicherungs-Simulatoranlage für die Eurocontrol 4/K 102

Miniatür-Radaranlage 4/K 102
Radargerät mit farbiger Darstellung 10/K 351

Verbesserte Schlechtwetter-Landradaranlage für die Flughäfen Frankfurt und Köln Bonn 16/K 571

H-Fix - ein genaues Funk-Navigations- und Vermessungssystem 20/735

„Rainbow“, ein neues Marconi-Sturmwarn-Radargerät 23/K 870

EUROCONTROL - Europäische Flugsicherung 24/881

Funkttechnik (siehe: kommerzielle Funktechnik)

G

Gesetz, Norm, Recht

Gespräche auf Tonband 6/198
Anateurlenk-Bestimmungen 7/K 806
Sprachfunkanlagen des beweglichen Betriebsfunks 8/K 242

DIN-Normblatt-Verzeichnis 1961 11/K 387

Tonbandgeräte-Kauf und Personalnausweis 12/K 123

Das Vorführen von Kleinfunk-sprechgeräten ohne Genehmigungsstraftat 8/K 477

MIL-Vorschriften für Festkont-datoren 15/K 359

Errichtung und Betrieb von Rundfunk-Empfangsantennenanlagen 16/K 578

Neue Seefunkordnung 19/K 687

VDE-Vorschriften „Fernmelde- und Rundfunkanlagen“ 20/K 723

Bestimmung der Gebrauchsdauer von Batterien 21/965

H

Halbleiter

Allgemeines

Abstandsscheiben für TO-5- und TO-18 Gehäuse 5/K 118

Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336

Halbleiter bei Siemens 12/K 123

Germanium und Silizium für Halbleiter-Bauelemente 13/469

Halbleiter-Bauelemente auf der Hannover-Messe 1961 13/470

Der Trend zur Mikroelektronik 14/507

Gesichtspunkte für die Anwendung diskreter Halbleiter-Bauelemente und Baugruppen 17/612

Anwendungen von Silizium-Planar-pnpn-Schaltbauelementen 18/656

Halbleiter, Röhren, Bauelemente, Prüf- und Meßgeräte auf der Electronica 22/833

Halbleiterbauelemente mit vier Anschlüssen als Schalter 23/891

Dioden

Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336

Halbleiter-Bauelemente auf der Hannover-Messe 1961 13/470

Gleichrichter

Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336

100 Millionen Siemens-Flachgleichrichter 10/355

Halbleiter-Bauelemente auf der Hannover-Messe 1961 13/470

Halbleiterbauelemente mit vier Anschlüssen als Schalter 24/891

Transistoren

Neue Silizium-Planar-Transistoren (BCV 50, BFY 37, BFY 39, BFY 40, BFY 41) 3/K 30

Neue Transistoren (AD 132, AF 106, AF 139) 3/K 78

Planar-Epitaxial-Transistoren BSY 38 und BSY 39 5/K 118

Hannover-Messe 1961 - Vorbericht 9/336

Germanium und Silizium für Halbleiter-Bauelemente 13/469

Halbleiter-Bauelemente auf der Hannover-Messe 1961 13/470

2500 Transistortypen in den USA 16/K 571

Temperaturkompensation bei Siliziumtransistoren 20/731

Zählrichtungen für Spannungen und Ströme 22/806, 23/857

Niederfrequenz-Planartransistoren 22/810

Der Photo-Feldeffekttransistor 24/884

Halbleiterbauelemente mit vier Anschlüssen als Schalter 24/891

Widerstände (Kaltleiter)

Kaltleiter als Bauelemente der Elektronik 18/674

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

Höchstfrequenztechnik

„Auskoppelmodulation“ für Laser 3/K 66

Der Mikrowellengenerator Torna-dotron 14/R 519

Drathlose Energieversorgung von Flugkörpern mit Hilfe von Mikrowellen 23/K 856

I

Impulschalttechnik

Rechteckstoßschwingungen ersetzen Sinusschwingungen 4/107

Einfacher Transistor-Multivibrator für die Felbersuche 4/118

Impulsabtrennung und Verstärkerstufen mit der PCH 200 6/179

Eine elektronische Taste für den Telegraphetrieb mit Punktstreich-Speicherung und Pausenprogrammierung 16/582

Schachbrett-Generator für den Fernseh-Service 17/622

Anwendungen von Silizium-Planar-pnpn-Schaltbauelementen 18/656

Rechteckgenerator 25 Hz - 15 kHz 19/705

Die Erzeugung und Anwendung kohärenter Tonfrequenzimpulse 21/777

Signalverfolger mit Magnetfeldsonde 22/815
Ein einfacher Impulsgenerator 22/824

Industrie

Nukleonik jetzt MNG-Mauler-Nukleonik 1/K 2
Neues Grundig-Zentrallabor für Magnetentechnik 1/K 13
Großbauprojekt der AEG 8/K 34
50 Jahre Elektromotorenwerke K. Kaiser 8/K 94
Neue Geschäftsleitung der IBM Deutschland 2/K 34
Robde & Schwarz errichtet neues Laborgebäude 2/K 34
Ampes-Niederlassung in Frankfurt a. M. 2/K 34
Das Nordmende-Entwicklungs-Zentrum 2/K 34
10 Jahre Uhler-Werke München 3/K 66
Technisches Büro München der Elektro Spezial GmbH 3/K 66
Die Produktion der Elektroindustrie 4/K 102
Das Telefunken-Forschungsinstitut 5/146
Modernes Fertigungszentrum für Bauelemente 5/166
Rundfunk- und Fernseh-Geräte
Produktion 6/K 170
Philips Industrie Elektronik 6/K 170
Die Bauelemente-Industrie heute 7/209
40 Jahre VALVO 7/810
10 Jahre Honeywell GmbH 8/K 242
Bosch an Akkord Radio beteiligt 9/K 279
Graetz GmbH im Vollbesitz der SEL 9/K 279
Bogen baut weiter aus 9/K 279
Imperial liefert 20000 Fernseh-Koffergerte nach Ägypten 9/K 279
Prognosen zum Farbfernsehen 9/K 301
Rundfunk und Fernsehindustrie mit guten Zukunftserwartungen 9/310
Aus dem Telefunken-Geschäftsbericht 1963 10/K 351
Zum Abschluß der Hannover-Messe 1964 11/K 387
Muirhead & Co. 11/K 387
Erweiterungsbau gerichtet (W. Bogen GmbH) 12/K 429
„Empfangsantennen“ Eine Branche mit besonderen Aufgaben 12/427
Sylvania zentralisiert Vertrieb 14/K 405
TKW-Elektronik Kessler + Co. 14/K 495
Grundig-Zentralkundendienst umgezogen 14/K 495
Saba-Export nach England. 15/K 535
Neue Telewatt-Werkverteilung in Hamburg 15/K 535
Fortschritte der Elektronik aus wirtschaftlicher Sicht 15/544
Bendor GmbH 16/K 571
Wima errichtet Zweigwerk in Berlin 17/K 607
Zusammenarbeit Klein + Hummel und Ortolan 18/K 643
Zusammenschluß japanischer Elektronik-Exporteure in Großbritannien 18/K 643
Zenith meldet Rekordumsatz an Farbfernsehgeräten im 1. Halbjahr 1964 18/K 658
Amerikanische Produktionszahlen 18/K 658
Daystrom GmbH in Heabit Kit Geräte GmbH umbenannt 19/K 687
Entwicklungszentrum für Magnetentechnik bei Grundig 19/K 687
Neue Halle bei tuba gerichtet 19/K 687
AEG-Fabrik für Industrie Elektronik in Soligenstadt eingeweiht 20/K 723
Produktion und Absatz von Rundfunk- und Fernsehgeräten 20/734
BBC übernimmt Zuse 21/K 763
Braun-Informationszentrum in Hamburg 21/K 763
Lizenz- und Erfahrungsaustausch Abkommen zwischen ITT und Fairchild 21/K 763
Metzner & Jung übernimmt Fabrikationsstätte von Loewe Opta 21/K 763
Jahrestagung der Grundig-Verkaufsorganisation 21/K 763
R. Jahre der Roederstein-Gruppe eingegliedert 23/K 843
Ernst Sachs firmiert jetzt unter ERSA 23/K 843
Kötting-Zweigwerk in Österreich 23/K 843
Oak übernimmt holländische Fernsehantennen-Fabrik. 24/K 879

Grundsteinlegung einer Magnetonband-Fabrik der BASF in Willstätt 24/K 879

Instandsetzung

(siehe: Werkstattwinke)

K

Kabel, Leiter

Neues 60-Ohm-Antennenkabel 3/K 79
Elektrisch dichte HF-Kabel 12/K 123

Katodenstrahlröhre

(siehe: Röhren)

Klangregelung

(siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Koffer-Rundfunkempfänger

(siehe: Reiseempfänger)

Kommerzielle Funktechnik

Funkalarml Anlagen bewähren sich 2/57
„Auskopplmodulation“ für Laser 3/K 66
Neue Bodenstation für meteorologische Satelliten 3/K 66
Funktechnik und Weltraumforschung 3/69
Weltkarte der Grenzwellen 6/K 170
Küstenfunkstellen 6/K 170
Koronaentladungen stören Funkempfang in Flugzeugen 6/192
Sprechfunkanlagen des beweglichen Betriebsfunks 8/K 212
Probleme der Nachrichtenübertragung im Weltraum 8/246
Hannover-Messe 1961 - Vortrieb 9/336
Das Vorführen von Kleinfunk-sprechgeräten ohne Genehmigung ist strafbar 13/K 477
Satelliten-Bodenstation in Spanien 15/K 535
„Ocean-Boy“ als Funkempfänger auf Schiffen zugelassen 15/K 535
Fermeldeturm Berlin Schäferberg nahm Betrieb auf 16/K 581
Empfangsanlagen für Nachrichtensatelliten 19/691
Grundlagen der induktiven Nachrichtenübertragung 19/695, 20/733
Weltweiter Nachrichten-austausch über Satelliten 19/K 706
Hi-Fi-X - ein genaues Funk-Navigations- und Vermessungssystem 20/735
Richtfunkstrecke Helgoland - Festland 21/768
SEL lieferte Funksprechgeräte für Österreich 22/K 799
Breitband-Erdfunkleiste Raisting 22/814
„Rainbow“, ein neues Marconi-Sturmwarn Radargerät 23/K 870
EUROCONTROL Europäische Flugsicherung 24/881

Kondensator

(siehe: Bauelemente)

Kongreß, Tagung

Internationale Tagungen (International Convention of the Institute of Electrical and Electronic Engineers, International Symposium on Microwave Theory and Techniques) 9/K 62
Internationale Konferenz für magnetische Aufzeichnung 5/K 194
Professoren Konferenz in Ulm 7/K 206
Post- und Fernmeldetechnische Fachtagung 1964 7/K 206
Jahrestagung der FTG 9/K 279
Tagung „Laser und ihre Anwendungen“ 9/K 279
Technische Kommission der UER tagte in Hamburg 9/K 818
Deutscher Ingenieurtag 1964 10/K 351
Zentralverband der Elektrotechnischen Industrie (ZVEI) 10/K 351
FTG-Jahrestagung 1964 11/K 387
Fachverband Schwachstromtechnische Bauelemente 14/K 495
3. Tagung „Ausbildung in der Elektronik“ 16/K 571
12. Jahrestagung der Fernseh-Technischen Gesellschaft 21/780

Kurzwellenamateur

(siehe: Amateurfunk)

L

Laser

(siehe: Kommerzielle Funktechnik; Höchstfrequenztechnik)

Lautsprecher

(siehe: Elektroakustik)

Lehrgang

(siehe: Ausbildung)

M

Magnetentechnik

(siehe: Elektroakustik)

Mathematik

Formelsammlung zur Vektoralgebra 9/83
Komplexe Zahlen 10/365
Zählrichtungen für Spannungen und Ströme 22/808, 23/857

Messe

(siehe: Ausstellung)

Meßtechnik

Frequenzbandsperrn in der NF-Technik 1/15
Service-Einstellungen an Stereodecodern 1/23
Dauerprüfband für Fernsehempfänger 2/36
Strom- und Spannungsmessung in der Elektronik: Meßwertbildung und Anzeigewert 2/47, 3/81
Transistor-Meßgerät „PM 6503“ 3/K 79
Transistor-Prüfgerät „PM 6501“ 3/K 79
Meßsender „PM 5320“ und „PM 5300“ für alle Rundfunkbereiche 3/K 79
Einfacher Transistor-Multivibrator für die Fehlersuche 1/118
Ein Transistor-Gleichstromverstärker hoher Empfindlichkeit und Stabilität 5/152
Lichteffekt-Anzeigegerät 5/160
Internationaler Bauelementesalon Paris 1964 6/183
Elektronische Feuchtigkeitsmessung 6/197
Die Messung der Bandgeschwindigkeit 7/231
Neuer NF-Generator „PM 5100“ 8/K 242
Breitband Kleinszillograf „ROG 3“ im Flachformat 8/257
Dossiergerät für Flüssigkeiten 8/259
Vielseitige Testplatte für Hi-Fi-Stereo-Anlagen 9/327
Hannover-Messe 1961 - Vortrieb 9/336

Elektronischer Dämmerungsschalter

..... 10/370
Einfaches Gleichspannungsvoltmeter mit extrem hohem Innenwiderstand 10/371
Elektrische Spannungsmessung Meßgeräte für den Service 19/466
Neues Antennenprüfgerät „SAM 316“ mit Transistoren 11/K 510
Eine künstliche Antenne zum Einfahren von Sendern und für Messungen an Sendern 11/520
Induktive Ankopplung eines Prüf-senders an Transistorgeräte 11/K 523
Anpassung von hochohmigen Prüf-sendern an den niederohmigen Eingang von Transistorgeräten 14/K 523
Diodentastkopf 14/K 523
Ohmsche Geber für die Messung nichtelektrischer Größen 15/553, 16/579, 17/614
10,7-MHz-Quaroszillator mit Transistor 15/559
Die Messung von Verzerrungen im NF-Gebiet 16/585
Einfaches Gleichstrom-Röhren-voltmeter mit 100 MOhm Eingangswiderstand 17/620
Schaltbrett-Generator für den Fernseh-Service 17/622
Service an Stereo-Decodern 17/628, 18/660, 19/708, 20/752, 21/787, 22/829, 24/900

Rechteckgenerator

25 Hz - 45 kHz 19/705

„Music Power“ und „Power Bandwidth“

zwei Begriffe aus der Hi-Fi-Technik 20/728

Induktiver Drehabmesser

..... 21/773

Die Erzeugung und Anwendung kohärenter Tonfrequenzimpulse

..... 21/777

Ein Transistor Quaroszillator für

8 MHz 21/791

Signalverfolger mit Magnetfeldsonde 22/815
Halleiter, Röhren, Bauelemente, Prüf- und Meßgeräte auf der Electronica 22/833
Messung des Phasengangs von Hi-Fi-Verstärkern 23/851
Vielfachmeßgerät mit Dauer-speisem Transistorverstärker 23/859, 24/895
Transistor-Meßverstärker für kleine Gleichspannungen mit sehr hoch ohmigen Eingang 23/862
Netzgerät für Transistor-Meßgeräte 21/906

Mikrofon

(siehe: Elektroakustik)

Mischpult

(siehe: Elektroakustik; Verstärker)

Modellsteuerung

(siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

Modulation, Demodulation

„Auskopplmodulation“ für Laser 3/K 66
AM-Empfang mit dem „HW 12“ 19/712
FM-Demodulatoren 19/713, 20/755, 21/793
Codierprobe für Puls Code-Modulation 22/K 799

Musikinstrument, elektronisches

(siehe: Elektroakustik)

Musikmöbel

Hi-Fi-Stereo Truhe „Salzburg 2554 Mix“ 9/305
Erste Einzelheften über neue Rundfunkempfänger und Musik-möbel 13/462

N

Netzgerät

(siehe: Stromversorgung)

Netzwerke

Frequenzbandsperrn in der NF-Technik 1/15
Q-Multiplier 15/558
Transistor-Phasenschiebernetzwerk 16/R 599
Zählrichtungen für Spannungen und Ströme 22/808, 23/857

Norm

(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

P

Persönliches

H Biedermann 60 Jahre 18/K 643
R. Buchholz Generalbevollmächtigter von SEL 15/K 542
W. Burck 50 Jahre 12/K 139
R. Cruel 21/K 773
R. Descher 25 Jahre im Beruf 8/K 259
H. Dockhorn 25 Jahre bei Telefunken 5/K 116
J. Ecker 50 Jahre 5/K 146
F. Engel 60 Jahre 4/K 112
P. M. Ewerbeck 50 Jahre 5/K 116
Professor Dr. H. Fassbender 80 Jahre 13/K 465
A. Fischer, Leiter der Informationsabteilung bei Braun 1/K 112
H. Fischer 65 Jahre 12/K 439
H. Haertel 60 Jahre 5/K 116
K. Hamann 25 Jahre bei Engels 15/K 465
M. v. Hanßentgen erhielt Gesamtpatent 20/K 732
F. Herringer stellvertretender Vorsitzender des Telefunken-Vorstandes 15/K 542
Dipl.-Ing. Kurt Hertenstein 60 Jahre 8/248
Auszeichnung für K. Hertenstein 10/K 356
W. Heß ab 1965 Vorsitzender der ARD 15/K 535
R. Hirschmann 70 Jahre 13/K 461
Großes Verdienstkreuz für R. Hirschmann 16/K 585
H. Horn 25 Jahre bei Loewe Opta 21/K 773
Dr. L. Hülf 50 Jahre 1/K 2
J. Hungerle 65 Jahre 22/K 824
W. Ilse 12/K 439
O. Kappelmayer 70 Jahre 11/K 405
A. Kahren mit „Europa-Médaille in Gold“ des Deutschen Erfinderrings ausgezeichnet 10/K 356
L. Königshelm 7/K 206

E. Kramar mit dem „Pioneer-Award“ ausgezeichnet ... 10/K 356
 B. W. A. Lehmann 60 Jahre 13/K 465
 B. W. A. Lehmann 40 Jahre bei Daimon ... 21/K 773
 H. Lieber 65 Jahre ... 2/K 38
 E. von Lohhoff 70 Jahre ... 22/K 824
 Dr. G. Lucac 65 Jahre ... 1/K 2
 Dr. H. Meissner 60 Jahre ... 11/K 510
 H. Meyer-Barthold 70 Jahre 16/K 581
 P. Motte 65 Jahre ... 5/K 146
 Dr. A. K. Müller 25 Jahre bei Telefunken ... 12/K 439
 W. Nestel 60 Jahre ... 20/K 732
 F. Nickel 25 Jahre bei Philips 4/K 112
 W. Osterdinger ... 22/K 824
 W. Olfus 60 Jahre ... 21/K 773
 R. Otto 70 Jahre ... 23/K 850
 H. Panzerbieter Ehren doktor der TH Stuttgart ... 20/K 732
 E. Pfaffenberger 40 Jahre bei Gossen ... 21/K 773
 H. Piloty 70 Jahre ... 22/K 824
 G. v. Raison 50 Jahre ... 12/K 439
 Emil Rathenau vor 125 Jahren gestorben ... 2/K 38
 M. Rieger 60 Jahre ... 6/K 170
 Direktor Max Rieger aus der Geschäftsführung von Schaub-Lorenz ausgeschieden ... 17/K 607
 Dr. K. Rohrich 25 Jahre bei Telefunken ... 1/K 2
 G. Rotermann 50 Jahre ... 15/K 542
 E. Schaaff ... 13/K 512
 A. Schmidt 25 Jahre bei der Deutschen Grammophon ... 23/K 850
 H. Schulze 60 Jahre ... 15/K 542
 S. Schwartz 50 Jahre ... 20/K 732
 O. Siewick 60 Jahre ... 8/K 259
 W. Sparber 50 Jahre ... 10/K 356
 O. Steidinger ... 20/K 732
 W. Taeger 65 Jahre ... 14/K 510
 K. Thomson 60 Jahre ... 7/K 206
 U. Tüchel 60 Jahre ... 18/K 613
 A. Watzneger 60 Jahre ... 21/K 773
 W. Wandel ... 4/K 112
 E. Wilkens 25 Jahre bei Philips ... 12/K 439
 Ernennungen bei Gründung ... 2/K 31
 Neue Mitglieder des Philips-Vorstandes ... 2/K 38
 Neue Vorstandsmitglieder der SEL ... 5/K 134
 Viermal 60 Jahre (H. Maier, Dr. W. Schaffernicht, Dr. H. Knoblauch, Dr. P. Wolf) ... 6/K 170
 Ernennungen bei Siemens, Abt. Jung Ton und Film ... 6/K 170
 Körtig ernannte drei Prokuristen ... 7/K 206
 Neuer Hauptgeschäftsführer des Verbandes der Deutschen Feinmechanischen und Optischen Industrie ... 8/K 242
 Preis des amerikanischen High-Fidelity-Instituts für Henry H. Ford ... 9/K 279
 Vorstand des Fachverbandes Phenotechnik ... 9/K 279
 Ernennungen bei Loewe Opta ... 9/K 279
 Fachverband Rundfunk und Fernsehen im ZVEI (Neuwahlen von Vorstand und Beirat) ... 10/K 351
 Zentralverband der Elektrotechnischen Industrie (ZVEI) ... 10/K 351
 Bundesverband der Phonographischen Wirtschaft e. V. ... 10/K 351
 Ernennungen bei Telefunken ... 10/K 356
 Neuer Programm direktor des Deutschen Fernsehens ... 12/K 423
 Änderungen im Telefunken-Aufsichtsrat ... 14/K 495
 Ernennungen bei Hirschmann ... 16/K 581
 Verleihung der VDE-Ehrenmitgliedschaft und des VDE-Ehrenringes ... 20/K 723
 Veränderungen bei Blaupunkt ... 23/K 850

Phono
 (siehe: Elektroakustik)

Physik
 Neue Wege zur kalten Katode 21/769
 Neue Möglichkeiten direkter Energiumwandlung ... 22/806, 23/855, 21/893

Plattenspieler, Plattenwechsler
 (siehe: Elektroakustik)

Quarz
 10,7-MHz-Quarzoszillator mit Transistor ... 15/559
 Ein Transistor-Quarzoszillator für 8 MHz ... 21/791

R

Radar
 (siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

RC-Generator
 (siehe auch: Schwingungserzeuger)
 Einfacher Transistor-Multivibrator für die Fehlerzeige ... 4/118
 Alarmgerät mit akustischer Anzeige ... 11/414
 Rechteckgenerator 25 Hz ... 45 kHz ... 19/705
 Ein einfacher Impuls generator ... 22/824

Rechenmaschinen, elektronische
 (siehe: Elektronik)

Recht
 (siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Referate
 Eine Ringantenne geringer Verkalkausdehnung ... 3/R 80
 Der Mikrowellengenerator Tornado ... 14/R 512
 Stabilisierter Hochspannungsteil ... 15/R 565
 Transistor-Phasenschiebernetzwerk ... 16/R 599
 NF-Kompressions-Verstärker ... 24/R 907
 Strahlungschmelzofen für hohe Temperaturen ... 24/R 909

Regelungs- und Steuerungstechnik
 Hannover-Messe 1964 - Vorbericht ... 9/336

Reiseempfänger
 Allgemeines
 Aufwärtsgeregelte Mischstufe mit Transistoren ... 16/574
 Reiseempfänger, industriell
 „Stradella“ mit 19-m-Band ... 3/K 79
 „Lilly“ und „Auto-Toxy“, zwei Universalempfänger mit Heimhalterung ... 4/K 124
 „Bajazzo TS 3511“ ... 4/K 124
 Das „Sabamobil“ ... 6/177
 Die neuen Reiseempfänger ... 7/212
 Übersicht über Reiseempfänger 1964/65 ... 7/T 213
 Die Universalempfänger „Trans-Europa“, „Automatic“ und „Trans-Amerika-L“ ... 7/215
 Die Nachstimmautomatik des „Derby“ ... 7/217
 Hannover-Messe 1964 - Vorbericht ... 9/336
 „Rosette“ mit KW-Bereich ... 12/K 423
 Nordmeide-Transistorkoffer mit Netzanschluß ... 14/K 495
 „Ocean Boy“ als Funkempfänger auf Schiffen zugelassen ... 15/K 535
 Konsumgüter-Elektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1964 ... 19/702
 Erweiterte Ausstattung beim „Automatic-Boy de Luxe 205a“ ... 24/K 879

Relais
 (siehe: Bauelemente)

Reparatur
 (siehe: Werkstattwinke)

Röhren
 Allgemeines
 40 Jahre VALVO ... 7/210
 Hannover-Messe 1964 - Vorbericht ... 9/336
 Neue Wege zur kalten Katode ... 21/769
 Halbleiter, Röhren, Bauelemente, Prüf- und Meßgeräte auf der Electronica ... 22/833
 Bildröhre
 Bildröhre 59-11 W auch im Siemens-Liaporgramm ... 3/K 66
 A 47-11 W, eine neue 47-cm-Bildröhre ... 6/K 170
 A 47-17 W, eine neue 47-cm-Bildröhre ... 7/K 206
 Bildröhre AW 59-91 ... 10/K 356
 Bildröhre A 47-17 W ... 10/K 356
 Neue Bildröhre A 28 11 W für tragbare Fernsehempfänger ... 13/K 459
 Rechteck-Farbbildröhre von RCA ... 18/K 658
 Empfänger röhre
 Neue Röhren für Fernsehempfänger (PCF 200, PCH 200, PFL 200) ... 1/K 2
 Doppelabstimmungs röhre EMM 803 ... 1/K 2

PCF 200 · PCH 200 · PFL 200 · Dekal-Röhren - neue Typen für Fernsehempfänger ... 1/6
 PCF 200 - Eine neue Triode Pentode für Fernsehempfänger ... 1/22
 NF-Verbundröhren ELL 80 und ECLL 800 setzen sich weiter durch ... 2/K 34
 Impulsabtrenn- und verstärkerstufen mit der PCH 200 ... 6/179
 Doppelanzugs röhre EMM 803 für Stereo-Rundfunkempfänger ... 6/185
 Neue technische Daten für ECH 81 ... 10/K 356
 Katodenstrahlröhre
 Innenraster für Oszillografenröhren ... 16/K 571
 Spezialröhre
 Cochleröhre für Puls-Code-Modulation ... 22/K 799

Rundfunk (Allgemein)
 Zweites und drittes Fernsehprogramm Stereo-Rundfunk-Sendungen ... 1/5
 UER vor neuen Aufgaben ... 2/35
 15 Jahre UKW-Rundfunk ... 4/K 102
 Rundfunk-Stereophonie ... 4/K 102
 Problematik des KW-Rundfunkempfangs ... 4/105
 Internationales College für Hörfunk und Fernsehen ... 5/K 134
 Ein halbes Jahr Rundfunk-Stereophonie ... 6/173
 Hörfunk und Fernseh-Sendungen von der Hannover-Messe ... 9/K 279
 Technische Kommission der UER tagte in Hamburg ... 9/K 318
 Interferenzstörungen bei Stereo-Rundfunkempfang ... 11/499
 Stereo-Versuchssendungen in Österreich ... 16/K 571
 Rundfunk-Stereophonie - Welle der Qualität? ... 17/611
 Deutschlandempfang im Ausland ... 18/651
 Sportübertragungen in Stereo ... 18/K 658
 Stereo-Rundfunk in Kanada ... 18/K 658
 Eine Pioniertat des SFB: Das erste Hörspiel im Stereo-Rundfunk ... 21/767
 Stereo-Rundfunk in den Niederlanden ... 24/K 890

Rundfunkempfänger
 (siehe auch: Autoempfänger; Reiseempfänger; Musikmöbel)
 Allgemeines
 Service-Einstellungen an Stereodecodern ... 1/23
 Grundsichtungen der Rundfunktechnik und Elektronik ... 2/58, 3/92, 4/127, 5/162, 6/199, 7/225, 17/771, 9/332, 10/378, 11/416, 12/453, 13/485, 14/526, 15/560, 16/596, 17/635, 18/676
 Doppelanzugs röhre EMM 803 für Stereo-Rundfunkempfänger ... 6/185
 Starkes Brummen bei Stellung „hell“ des Klangreglers ... 13/K 489
 Interferenzstörungen bei Stereo-Rundfunkempfang ... 14/499
 Transistor-Stereo-Decoder ... 14/508
 Rauschcharakter von VHF-Eingangsschaltungen mit Transistoren ... 15/549
 Aufwärtsgeregelte Mischstufe mit Transistoren ... 16/574
 Rundfunk-Stereophonie - Welle der Qualität? ... 17/611
 Service an Stereo-Decodern ... 17/628, 18/660, 19/708, 20/752, 21/787, 22/829, 23/890
 FM-Demodulatoren ... 19/713, 20/755, 21/793
 Rundfunkempfänger, industriell
 Rundfunk-Phono-Kombination „6076 A“ ... 2/42
 Die Stereo-Decoder „42941“ und „42945“ ... 3/70
 Hi-Fi-Stereo-Rundfunk tuner „RT 50“ ... 4/115
 Rundfunk und Fernseh-Geräteproduktion ... 6/K 170
 Gebrauchsqualität von Rundfunk-, Fernseh- und Tonbandgeräten ... 6/181
 Doppelanzugs röhre EMM 803 für Stereo-Rundfunkempfänger ... 6/185
 Neuheiten auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1964 - Rundfunk-Fernsehen-Phono-Magnetton ... 6/186
 Rundfunk-Helmpfänger mit 49-m-Europaband ... 7/K 206
 Neues asymmetrisches Rundfunk-Zweitgerät („Musikgerät 98 AS“) ... 8/K 242
 Rundfunk- und Fernsehindustrie mit guten Zukunftserwartungen ... 9/310

Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland ... 9/325
 10/373
 Hannover-Messe 1964 - Vorbericht ... 9/336
 London International Audio Festival and Fair ... 10/361
 „Signalmaster 6077“, ein batteriebetriebener FM-Tuner mit NF-Vorverstärker ... 10/363
 Rundfunkempfänger immer noch interessant ... 12/461
 Erste Einzelheiten über neue Rundfunkempfänger und Musikmöbel ... 13/462
 Stereo-Automatik Decoder „5211“ ... 13/464
 Interferenzstörungen bei Stereo-Rundfunkempfang ... 14/499
 Hi-Fi-Geräte ... 14/503
 Neue Rundfunkempfänger 1964/65 ... 15/541
 Japanische Erzeugnisse auf dem deutschen Markt ... 15/548
 Komfortwünsche - eine Grundlage des Fortschritts ... 16/573
 Die Steuergeräte „Opus 2550“ und „Concerto 2500“ ... 19/692
 Konsumgüter-Elektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1964 ... 19/702
 Produktion und Absatz von Rundfunk- und Fernsehgeräten ... 20/734
 Elektronik für jedermann und etwas Fachelektronik auf der Deutschen Industrieausstellung Berlin 1964 ... 20/737

Rundfunksender
 Verzeichnisse der deutschen Rundfunk- und Fernsehsender ... 3/K 96
 15 Jahre UKW-Rundfunk ... 4/K 102
 Rundfunk-Stereophonie ... 4/K 102
 Stereokoder „Md St 31221“ für das Pilottonverfahren ... 10/354
 Stereo-Produktion des NDR ... 18/K 643
 Stereo-Versuchssendungen des Hessischen Rundfunks ... 20/K 723
 Stereo-Rundfunksendungen des Südwestfunks ... 22/K 799
 Von Sendern und Frequenzen Deutschland ... 3/K 96, 17/K 632, 21/K 790

S

Satelliten
 (siehe: Kommerzielle Funktechnik)

Schallplatte
 (siehe: Elektroakustik)

Schule
 (siehe: Ausbildung)

Schwingungserzeuger
 Meßsender „PM 5320“ und „PM 5300“ für alle Rundfunkbereiche ... 3/K 79
 Einfacher Transistor-Multivibrator für die Fehlerzeige ... 4/118
 Neuer NF-Generator „PM 5100“ ... 8/K 242
 Temperaturkompensation von UHF-Oszillatoren und selbstschwingenden Mischern mit Transistoren ... 8/255
 Alarmgerät mit akustischer Anzeige ... 11/414
 Der Mikrowellengenerator Tornado ... 14/R 519
 10,7-MHz-Quarzoszillator mit Transistor ... 15/559
 Schachbrett-Generator für den Fernseh-Service ... 17/622
 Anwendungen von Silizium-Planar-pnpn-Schaltelementen ... 18/656
 Rechteckgenerator 25 Hz ... 45 kHz ... 19/705
 Die Erzeugung und Anwendung kohärenter Tonfrequenzimpulse ... 21/777
 Ein Transistor-Quarzoszillator für 8 MHz ... 21/791
 Signalverfolger mit Magnetfeldsonde ... 22/815
 Ein einfacher Impuls generator ... 22/824

Selbstbau
 (siehe: Bauanleitungen)

Selen-Gleichrichter
 (siehe: Halbleiter)

Sender
 (siehe: Amateurlinien; Fernseh-sender; Kommerzielle Funktechnik; Rundfunksender)

Signalfolger (siehe: Meßtechnik)
Stabilisierung (siehe: Stromversorgung)
Stereophonie (siehe: Elektroakustik)
Steuerungstechnik (siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung; Regelungs- und Steuerungstechnik)
Störung (siehe: Entstörung, Störung)
Stromversorgung
Neue Ringkern-Stelltransformatoren („AB 010“...„AB 200“...„BB 010“...„BB 200“) ... 1/K 30
Rechteckschwingungen ersetzen Sinusschwingungen ... 1/107
Spannungsstabilisierung mit Zenerdioden ... 5/141
Hannover-Messe 1961 - Vorerbericht ... 9/336
Automatisches Batterieladegerät mit Transistoren ... 10/364
Umwandlung von Gleichspannung 6, 12 oder 24 V in 230-V-Wechselspannung ... 11/488
Stabilisiertes Netzgerät für große Ausgangsströme ... 11/521
Gleichspannungs-Speisegerät „PE 4802“ ... 11/K 523
Kleines Gleichspannungs-Speisegerät „PE IS18“ mit einstellbarer Strombegrenzung ... 13/K 559
Stabilisierter Hochspannungsteil ... 15/R 505
Zwei Schaltungen für stabilisierte Netzgeräte ... 16/593
Transistorisiertes Gleichspannungskonstanthalter ... 16/594
Benzin-Aggregat für portable Stationen ... 18/668
Die kleinsten Kleinstakkumulatoren ... 18/701
Neue Möglichkeiten direkter Energiewandlung 22/806, 23/855, 24/893
Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk ... 22/812
Netzgerät für Valvo-Transistorbausteine ... 21/K 879
Bestimmung der Gebrauchsdauer von Batterien ... 21/905
Netzgerät für Transistor-Medgeräte ... 24/906
Studio (siehe: Elektroakustik; Fernsehen (Allgemein); Rundfunk (Allgemein))
Tagung (siehe: Kongreß, Tagung)
Tonaufnahme, -wiedergabe (siehe: Elektroakustik)
Tonhandtechnik (siehe: Elektroakustik)
Transformator (siehe: Bauelemente; Stromversorgung)

Transistor (siehe: Halbleiter)
Trockengleichrichter (siehe: Halbleiter)
UKW-Technik (siehe: Amateurfunk; Fernsehen (Allgemein); Rundfunk (Allgemein))
Verband, Verein
Arbeitskreis „Elektronik“ im ZVEI ... 7/K 206
10 Jahre Nachrichtentechnische Gesellschaft ... 8/K 212
Mitgliederversammlung des Fachverbandes Schwachstromtechnische Bauelemente ... 22/K 799
VDE/VDI Fachgruppe Elektrisches und Wärme technisches Messen ... 23/K 813
Verschiedenes
Der System-Ingenieur ein neuer Beruf ... 1/18
Elektronische Sprachsperre ... 3/N 98
Überwachungsgerät für Straßenlaternen ... 4/K 102
Gas-Kälteanlagen in der Landwirtschaft ... 4/K 112
Funkbaukasten „Funk-Stabo II“ ... 6/K 202
„Elektronik Experimente“ - Neue Baukästen von Philips ... 6/K 209
Signalisierung bei Schnellfahrten ... 8/K 212
Dosiergerät für Flüssigkeiten ... 8/259
Lieschen Müller gibt es nicht ... 10/353
Transistor-Zündgerät für Kraftfahrzeuge ... 11/K 495
Allgemeine Genehmigung für das Grundlichtsprechergerät ... 16/K 371
Fernmeldeturm Berlin-Schäferberg nahm Betrieb auf ... 16/K 381
Mikrofon Signalanlage im Amateurstudio ... 16/592
Acht IBM-Elektronenrechner für den olympischen Erbindienst in Tokio ... 17/K 607
Siemens baut größtes deutsches Atomkraftwerk ... 17/K 607
Video-Magnetband als Konkurrenz des Mikrofilms? ... 18/K 638
Elektronischer Fremdenführer ... 18/K 658
Elektronische Bausteine für Mobiltelefonen ... 20/718
Elektronik bei der Bundesbahn ... 21/K 763
Neue Möglichkeiten direkter Energiewandlung ... 22/806, 23/855, 24/893
Zählrichtungen für Spannungen und Ströme ... 22/808, 23/857
Elektrische Springziffernhur für die Funkstation ... 22/K 823
Bausteine und Bausätze ... 23/817
Drahtlose Energieversorgung von Flugkörpern mit Hilfe von Mikrowellen ... 23/K 851
Eine Lanze für den Bastler! ... 23/K 866
Kleinzuflussiger Lastwiderstand von Röhren und Halbleitern in Abhängigkeit von ihrer zulässigen Verlustleistung ... 23/868

Strahlungsschmelzfolien für hohe Temperaturen ... 21/R 900
Verstärker (siehe auch: Elektroakustik)
Hi-Fi-Stereo-Verstärker „VS 71“/10 Gerogelter Fernseh-ZF-Verstärker mit AF 181 und 2x AF 121 ... 2/37
Transistorisiertes Mischpult ... 2/51, 3/77
Rennhallenrichtung „HVS 1“ ... 3/71
Elektronische Sprachsperre ... 3/N 98
Stereo-Wiedergabeverstärker „HSV 60“ ... 5/138
Schaltungstechnische Maßnahmen zur Linearisierung des Frequenzganges der Hallenrichtung „HVS 1“ ... 5/149
Ein Transistor Gleichstromverstärker hoher Empfindlichkeit und Stabilität ... 5/152
Hi-Fi-Stereo-Verstärker „SV 30“/6/171 Impulsabtrennung- und verstärkerstufen mit der PCH 200 ... 6/179
Fransistorstufen mit hoher Eingangsimpedanz ... 8/219
Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1961 ... 8/265
Hi-Fi-Phonoverstärker „327“ mit Transistoren ... 9/302
Neue Ela Verstärker „V 316“ und „V 317“ ... 9/307
Stereo-Entzerrungsverstärker „TV 19“ ... 9/322
Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland ... 9/325, 10/373
Hannover Messe 1961 - Vorerbericht ... 9/336
London International Audio Festival and Fair ... 10/361
Bild-ZF- und Video Verstärker ... 11/295
Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprache - Der Endverstärker ... 11/106, 12/110, 13/475, 14/515, 15/445
Starkes Brummen bei Stellung „hell“ des Klangreglers ... 13/K 489
Übertragerloser Transistor-NF-Verstärker für das Hi-Fi-Luxus-Steuergerät „LO 10“ ... 11/500
Hi-Fi Geräte ... 11/503
Rauscharme VHF-Eingangsschaltungen mit Transistoren ... 15/519, 17/N 638
Neuartige Aussteuerungsanzeige für Ela-Verstärker ... 16/577
Einfacher Entzerrer für Stereo-Kristall Tonabnehmer ... 17/627
„Music Power“ und „Power Bandwidth“ zwei Begriffe aus der Hi-Fi-Technik ... 20/728
Temperaturkompensation bei Siliziumtransistoren ... 20/731
PPP-Endstufe in AB Betrieb mit 2 x PL 500 ... 21/775
Extrem rauscharmer Transistor-NF-Verstärker mit sehr hochohmigen Eingang ... 22/821
Einfacher Modulations-Clipper ... 22/822
Messung des Phasenganges von Hi-Fi-Verstärkern ... 23/851
Transistorverbundverstärker für kleine Gleichspannungen mit sehr hochohmigen Eingang ... 23/862
NF-Kompressions-Verstärker ... 24/R 907
Wellenausbreitung (siehe: Ausbreitung)

Werkstattwinke
Service-Einstellungen an Stereo-Decodern ... 1/23
Fuba-Antennenrechner ... 3/K 66
Beseitigung der Einstrahlung von Amateursendern in NF-Teile ... 3/K 67, 5/N 185
Kontaktspray „skor 61“ ... 4/K 124
Abstandshalber für TO-5- und TO-18-Gehäuse ... 5/K 148
„Ersa-Tip 16“, ein netzgespeister Miniaturlötkolben ... 5/K 148
Aus der Praxis - für die Praxis (Philips Werkzeugkoffer) ... 8/K 854
Steckverbindungen für gedruckte Schaltungen ... 10/K 356
Service-Schablone für Fernsehempfänger ... 11/396
„allround-box“ 10 + 3 ... 11/K 398
Elektrische Spannungsmessung ... 13/468
Medgeräte für den Service ... 13/406
Starkes Brummen bei Stellung „hell“ des Klangreglers ... 13/K 489
Dimensionsstabiles Hartpapier als Basismaterial für gedruckte Schaltungen ... 14/K 522
Induktive Ankopplung eines Prüfenders an Transistorgeräte ... 14/K 523
Anpassung von Hochimpedanz-Prüfendern an den niederohmigen Eingang von Transistorgeräten ... 14/K 523
Diodentastkopf ... 15/K 583
19-Zoll-Einschule mit verstellbarer Chassishöhe ... 15/K 559
Service an Stereo-Decodern ... 17/628, 18/660, 19/708, 20/752, 21/787, 22/829, 24/900
Präzisionszange für den Service ... 19/K 706
Polystyrol-Schubladen für die Werkstatt ... 19/K 706
Kleiner Einphasen-Schweißtransformator ... 19/K 706
Tips für die Autoradiocinstörung ... 20/K 750
Fernseh-Service
Zellen im Fernsehempfängerschirmabteil reißen aus ... 3/K 97
Breite Wellenlinie in Bildschirm-Mitte ... 1/K 118
Ersatz von Selbstelektroden in älteren Fernsehempfängern durch Siliziumgleichrichter ... 5/K 160
Bildmessungen sind zu klein ... 5/K 160
Dunkle Streifen an hellen Bildstellen ... 8/K 270
Starker „Gardinen“-Effekt ... 8/K 270
Zellen in der unteren Bildhälfte zeitweise auseinandergezogen ... 12/K 450
Neben dem Bild entsteht ein zweites, schwächeres Bild gleichen Inhalts ... 23/K 871
Über das Bild laufen punktförmige Störungen ... 23/K 871
Werkstoffe
Dimensionsstabiles Hartpapier als Basismaterial für gedruckte Schaltungen ... 1/K 522
Wirtschaft (siehe: Industrie)
Zenerdiode (siehe: Halbleiter)

Weitere wertvolle Informationen

über neue Erkenntnisse der Forschung und Entwicklung finden Physiker, Ingenieure und Praktiker in der Ergänzung zur FUNKTECHNIK, der technisch-wissenschaftlichen Zeitschrift

Sie bringt Originalarbeiten aus dem Gesamtgebiet der modernen Elektronik in Wissenschaft und Technik unter besonderer Berücksichtigung der HF-, NF-, Impuls- und Meßtechnik, der Röhren, Halbleiter und Bauelemente, der elektronischen Rechenmaschinen, der Steuerungs- und Regelungstechnik (Automation) sowie aktuelle Nachrichten über dieses Fachgebiet aus aller Welt Monatlich ein Heft

Probeheft und ausführliches Angebot auf Anforderung

INTERNATIONALE
**ELEKTRONISCHE
RUNDSCHAU**

HOCHFREQUENZ
FERNSEHEN
ELEKTROAKUSTIK
MESSEN · STEUERN
REGELN

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH

BERLIN-BORSIGWALDE
Postanschrift: 1 Berlin 52