

Gerdt Korb

FUNK- TECHNIK

FERNSEHEN · ELEKTRONIK

INHALTSVERZEICHNIS

1960

15. JAHRGANG

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH
Berlin-Borsigwalde

Heft 1: Seite 1...32	Heft 7: Seite 203...234	Heft 13: Seite 463...502	Heft 19: Seite 677...708
Heft 2: Seite 33...64	Heft 8: Seite 235...266	Heft 14: Seite 503...534	Heft 20: Seite 709...746
Heft 3: Seite 65...96	Heft 9: Seite 267...362	Heft 15: Seite 535...566	Heft 21: Seite 747...778
Heft 4: Seite 97...128	Heft 10: Seite 363...394	Heft 16: Seite 567...598	Heft 22: Seite 779...814
Heft 5: Seite 129...160	Heft 11: Seite 395...426	Heft 17: Seite 599...634	Heft 23: Seite 815...846
Heft 6: Seite 161...202	Heft 12: Seite 427...462	Heft 18: Seite 635...676	Heft 24: Seite 847...878

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

A

Amateurfunk

13-Kreis-Achtröhren-Doppelsuper „Torodyn II“ 1/14
 Elektronische Tasten mit Transistoren 1/19
 Aus der Arbeit des DARC: Störungen durch kommerzielle Sender; Amateurrat-Sitzung; Studienveranstaltung der EMC 1/K 23
 Leistungsfähige Antennenanlage für das 2-m-Band 2/53
 Moderner KW-Einkreiser „Newcomer Ia“ für 10...80 m 3/85
 Vielseitiger Normalfrequenz-Generator für 100 kHz und 1 MHz 3/87
 Der Bedienungskomfort einer Amateur-Funkanlage 4/117, 5/147
 UKW-Funkamateure überbrücken 1250 km 6/K 162
 Morsegeneratoren in Transistor- und Röhrentechnik 6/189
 Einstufiger CO-Kleinsender für Telegrafie und Telefonie 6/190
 Einseitenband-Steuerender 7/223
 8/258, 9/844
 Nächste DARC-Distrikt-Veranstaltungen 8/K 236
 Günstiger Mitgliederstand des DARC 8/K 236
 IARU-Kongreß 8/K 236
 Die Distriktsarbeit im DARC 8/289
 Distrikt Saar im Deutschen Amateur-Radio-Club 9/K 268
 Das Tonbandgerät in Amateur-Funkanlagen 10/881
 Amateurfernsehen über den Atlantik 10/K 381
 Eine Betrachtung über m- und dm-Empfangsteile 11/414, 12/451
 KW-Amateure halten Agadir 11/K 416
 Amateurratssitzung des DARC in Saarbrücken 12/K 428
 Über 30 Jahre UKW-Amateurfunk 12/481
 Vertrauensbeweis für den DARC 13/K 464
 IARU-Kongreß Folkestone 1960 14/K 504
 Transistor-Zweikreisempfänger für das 80-, 40- und 20-m-Band 15/558
 Trägersteuernde Schirmgittermodulation für Amateursender 16/586
 Transistorisierter KW-Zweikreis für Lautsprecherempfang 17/621
 Ein 50-Watt-UKW-Sender für 144 MHz 18/649, 19/690
 10 Jahre DARC 19/K 678
 Amateurstationen im Wandel der Zeiten 19/681
 Funksport am See und im Gebirge 20/724
 UKW-Tagung der KW-Amateure 20/725
 Nachtrag zur Amateurfunk-Rufzeichenliste 21/K 748
 Amateur-KW-Sender „Newcomer TVa“ für 80, 40 und 20 m 21/768
 Aus der Amateur-Arbeit: Clubversammlung, Mobil-Plakette, Zweiweg-Funkverbindung über Mondreflexion 22/K 780
 Mobilfunk auch bei uns? 23/819
 Vor- und Nachteile der Filter- und Phasenschiebermethode bei Einseitenbandbetrieb von KW-Sendern 23/825, 24/865
 Aus der Amateur-Arbeit: Clubversammlung, OM O. Laass Ehrenmitglied, Deutschlandtreffen 1961, Mobil-QTC 23/K 826

Antenne

Das Recht auf die Dachantenne 1/K 2
 20-Element-Breitband-Antenne 2/K 34
 „Fesa 20 F“ 2/K 34
 Leistungsfähige Antennenanlage für das 2-m-Band 2/53
 Antennenrotoren 4/105
 Zwei Hochleistungs-Fernsehantennen 4/107
 Untersuchung der Strahlungsdiagramme hochbündelnder Antennen 4/108
 Schwingungsfreie Band-I-Antennen 4/K 123
 Fernsehempfänger als Service-Hilfsgerät (beim Antennenbau) 5/142
 10-Element-Antenne „FSA 5591“ 7/K 204
 Einkanal-, Dreikanal- und Breitband-Antennen in Theorie und Praxis 8/245, 10/N 391
 Amerikanische Fernsehtürme 9/K 310
 Deutsche Industrie-Messe Hannover 1960, Vorbericht 9/845
 Neue Fernsehantennen auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1960 11/404
 VDE 0855, Teil 2/...60 „Bestimmungen für Antennenanlagen, Regeln für die Betriebseignung von Empfangs-Antennenanlagen“ 13/480
 Masthalterungen für Fernsehantennen 13/K 496
 Über den Einfluß von Fehlanpassungen auf die Bildqualität von Fernsehbildern in Einzel- und Gemeinschafts-Antennenanlagen 17/604, 19/N 706
 Kanalbereiche von UHF-Empfangsantennen 19/K 699
 Der mechanische Teil einer drehbaren UKW- oder Fernsehantenne 20/726
 Die Berechnung von Antennenmasten 21/754
 Große Gemeinschafts-Antennenanlage für Band IV 22/787
 Gemeinschaftsantenne hat Vorrang 24/K 848
 Einige Besonderheiten beim UHF-Empfang 24/852

Ausbildung

Kurse der Technischen Akademie Bergisch-Land e. V. 1/K 2
 Berufsschule für Radio- und Fernseh-Technik 1/K 2
 Schulungstage für Tonbandgeräte-Service 2/K 34
 Fernsehlehrgänge in Bremen 2/K 34
 Fernseh-Nachwuchsschulung 6/K 162
 Philips-Fernsehlehrgänge 13/K 464
 Fernsehlehrgänge in Stuttgart 18/K 636
 Instrumentenkurse auf der INTERKAMA 1960 18/K 636
 Der Zweite Bildungsweg - Vom Lehrling zur Hochschule 18/641
 Meß- und Regelmechaniker 19/K 678
 Zweijähriger radiotechnischer Lehrgang 19/K 678
 Fernseh-Lehrgänge 19/K 678
 VDI-Lehrgang Regelungstechnik 19/K 678
 Denkschrift „Der Mangel an Elektroingenieuren“ 20/K 744
 Funklehrgänge in Elsfleth 23/K 816

Ausbreitung

UKW-Funkamateure überbrücken 1250 km 6/K 162
 4-cm-Welle überbrückt Entfernung Nebelhorn-Ulm 10/K 381

Amateurfernsehen über den Atlantik 10/K 381
 800-km-Überhorizont-Verbindung 17/K 631
 Echo I als Nachrichtenrelais 19/K 678
 Einige Besonderheiten beim UHF-Empfang 24/852

Ausland

(siehe auch: Fernsehsender; Rundfunksender)
 Hi-Fi-Ausstellung in Chicago 1/K 13
 Das sprechende Buch 1/13
 Farbige Magnetbänder 1/K 13
 Bauelemente-Ausstellung in Paris 2/K 34
 Tunnel-Dioden in USA 3/K 66
 Mehrzweck-Kombination 3/K 66
 Fernsehnorm-Umwandlung 3/K 74
 Thermoplastische Bildaufzeichnung 3/K 74
 Japanischer Transistor-Fernsehempfänger 4/K 98
 Mikrominiatur-Dioden 4/K 98
 Rundfunkgeschichte auf neuen Briefmarken 5/K 130
 UKW-Funkamateure überbrücken 1250 km 6/K 162
 Power Pack-Transistorbatterien 6/K 162
 Kunststoff-Transistoren 6/K 175
 Transistor bis 2000 MHz 6/K 175
 Japanische Farbfernsehkamera 6/K 175
 Stereo-Nachrichten aus Frankreich, der UdSSR und den USA 6/K 194
 Transistorisierte Empfänger des Auslands 7/207
 Bell-Bildtelefon 7/K 212
 Tragbarer Fernsehempfänger mit thermoelektrischem Generator 7/K 212
 Rundfunk-Stereophonie auf Mittelwelle 7/K 214
 Fernseh-Programmaustausch „Eurovision“-„Intervision“ 7/K 232
 Dreidimensionales Fernsehen 7/K 232
 Japanische Exportzahlen 8/K 260
 550 Ampex-Maschinen in Betrieb 9/K 268
 Erste Nuvistor-Röhre in Serienfertigung 9/K 268
 Fernsehbildröhre mit Ablenkverstärkung 9/K 310
 „Kühles“ Fernsehchassis von Philco 9/K 310
 Amerikanische Fernsehtürme 9/K 310
 Autoradios mit Straßenberichts-service 9/K 310
 Elektronik im Eisenbahndienst 9/K 310
 Führt Amerika schon im Herbst 1960 die UKW-Stereophonie ein? 9/K 334
 Transistoren mit „Kamm-Emitter“ 10/K 364
 12 Millionen neue Rundfunkgeräte 10/K 364
 Amateurfernsehen über den Atlantik 10/K 381
 Zweites französisches Fernsehprogramm nicht vor 1961 11/K 396
 Drittes Fernsehprogramm in England 11/K 396
 UKW in den USA 11/K 396
 Genormte Rundfunkstudios in der UdSSR 11/K 396
 festival international du son Haute-Fidélité Stéréophonie 11/403
 Mehrfach-Transistoren 12/K 428
 Arsen-Gallium-Tunnelodiode 12/K 428
 Gedruckte Schaltungen auch für kleine Serien 12/K 428
 405-Zeilen-Norm in Irland 12/K 428
 Neues Batterie-Fernsehgerät 13/K 464

Kassetten-Tonbandgeräte 13/K 464
 Japanisches Magnetgerät für Bildaufzeichnung 13/K 464
 Japan exportiert Farbfernsehgeräte 13/K 464
 Vorbereitungen zur Olympiade-Übertragung aus Rom 15/K 536
 Moderne Radaranlagen für die Flughäfen Shannon und Warschau 15/K 536
 Rundfunkgerät in Würfelzuckergröße 15/K 536
 Schweizer Radio- und Fernseh-Ausstellung 1960 16/K 568
 Laser — ein echter Lichtverstärker 16/K 568
 Afrikanische Rundfunkunion 16/K 568
 Drahtfernsehen in Zürich 16/K 568
 Atombatterie zum Aufladen von Strahlungs-Dosimetern 16/K 588
 Stereo-Rundfunk in den USA 16/K 588
 Fernsehsignal-Aufzeichnung mit nur einem Magnetkopf 16/K 588
 800-km-Überhorizont-Verbindung 17/K 631
 Fahrbare Eurovisions-Anlage 17/K 631
 Neuer Vorschlag für Stereo-Reproduktion 17/K 631
 625 Zeilen in England 17/K 631
 22e Salon de l'Electronique „Radio-Télévision“ 18/K 636
 England weiterhin ohne Farbfernsehen 18/K 636
 Fernsehempfänger als Heimkino 18/K 636
 Mehrfach-Röhren 18/K 636
 Philco in Deutschland 18/K 636
 Die Stereo-Versuche in USA 18/K 648
 Impressionen von der Schweizer Ausstellung für TV — Radio — Phono — Elektronik 20/740
 Rundfunk-Auslandsdienste 20/K 744
 Elektrizität — drahtlos übertragen 20/K 744
 Frequenzen für Radioastronomie 20/K 744
 Japanische Transistor-Überproduktion 20/K 744
 salon de l'electronique, Radio, Télévision 21/774
 Gesteuerter Gleichrichter für 50 A 22/K 807
 Outputmeter für Stereo-Geräte 22/K 807
 Neue Hand-Fernsehkamera 22/K 807

Ausstellungen, Messen
 Leipziger Frühjahrsmesse 1/K 2
 Hi-Fi-Ausstellung in Chicago 1/K 13
 Bauelemente-Ausstellung in Paris 2/K 34
 Leipziger Frühjahrsmesse 1960 · Rundfunk · Fernsehen · Phono 6/170
 Funkausstellung 1961 in Berlin 7/K 204
 Fernsehsendungen zur Deutschen Industrie-Messe 8/K 236
 Deutsche Industrie-Messe Hannover 1960, Vorbericht 9/845
 Termin der Deutschen Industrieausstellung 1961 verlegt 11/K 396
 Deutsche Industrie-Messe Hannover 1961 11/K 396
 Schaltungstechnische Varianten neuer Fernsehempfänger 11/400
 festival international du son Haute-Fidélité Stéréophonie 11/408
 Neue Fernsehantennen auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1960 11/404
 INTERKAMA 1960 12/K 428
 Neue Germanium- und Silizium-Halbleiter 12/482
 Phonogeräte - Bericht von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1960 13/490

Leipziger Herbstmesse 1060 14/K 504
Deutsche Industrieausstellung
Berlin 1960. 14/K 504
Funkausstellung 1961. 14/K 504
Service-Meßgeräte in Hannover 14/518
Probleme und Neuerungen der
Magnettontechnik. 14/524
Mikrofone - Verstärker - Laut-
sprecher (Deutsche Industrie-
Messe Hannover 1960) 15/555
Schweizer Radio- und Fernseh-
Ausstellung 1960. 16/K 568
Erfolg der Funkausstellung 1961
zeichnet sich bereits heute ab
17/K 600
Leipziger Herbstmesse. 18/K 636
22. Salon de l'Electronique
„Radio-Télévision“ 18/K 636
Deutsche Industrieausstellung
1960. 19/683
Leipziger Herbstmesse 1960 -
Rundfunk - Fernsehen - Phono
19/695, 20/738
Deutsche Industrie-Messe Han-
nover 1961. 20/K 710
Deutsche Rundfunk, Fernseh-
und Phono-Ausstellung. 20/K 710,
22/K 780, 28/K 816
Impressionen von der Schweizer
Ausstellung für TV - Radio -
Phono - Elektronik. 20/740
salon de l'electronique, Radio,
Télévision 1960 erfolgreich
23/K 816

Autoempfänger
Auto- und Koffereempfänger als
Zweitgeräte gebührenfrei. 2/K 34
Philips senkt Preise für Autoradios
4/K 98
Carad-Autoradio. 4/K 98
Leipziger Frühjahrsmesse 1960 -
Rundfunk - Fernsehen - Phono 6/179
Auto-Koffersuper „Tramp“. 9/K 268
Autoradios mit Straßenberichts-
service. 9/K 310
Neue Richtungen im Reise- und
Autosuperbau. 10/365
Neuerungen beim Autosuper. 10/372
Leipziger Herbstmesse 1960 -
Rundfunk - Fernsehen - Phono
19/695
„Paladin 591“, ein neuer Philips-
Autosuper. 22/K 780

Automatisierung
Automation, die Versklavung der
Maschine. 11/421

B

Batterie, Element
(siehe: Stromversorgung)

Batterieempfänger
(siehe: Reiseempfänger; Rund-
funkempfänger)

Bauanleitungen
(siehe auch: FT-Laborbericht)

A maturefunk
13-Kreis-Achtröhren-Doppelsuper
„Torodyn II“. 1/14
Leistungsfähige Antennenanlage
für das 2-m-Band. 2/53
Moderner KW-Einkreiser „New-
comer Ia“ für 10 - 80 m. 3/85
Vielseitiger Normalfrequenz-Ge-
nerator für 100 kHz und 1 MHz 3/87
Morsegeneratoren in Transistor-
und Röhrentechnik. 6/189
Einseltonband-Steuersender. 7/233,
8/258, 9/844
Transistor-Zweikreisempfänger für
das 80-, 40- und 20-m-Band 15/558
Transistorisierter KW-Zweikreis
für Lautsprecherempfang. 17/621
Amateur-KW-Sender „Newcomer
IVA“ für 80, 40 und 20 m. 21/768

Antenne
Leistungsfähige Antennenanlage
für das 2-m-Band. 2/53
Der mechanische Teil einer dreh-
baren UKW- oder Fernseh-
antenne. 20/728

Elektroakustik
Stereo-Schneidkennlinien-Entzer-
ner für hohe Ansprüche - Weiter-
entwicklung. 8/257
Selbstbau eines Studio-Magnetton-
gerätes. 16/589,
17/624, 18/861, 19/697, 20/738
Hi-Fi-Mischverstärker „0460“ 22/789
Stereo-Verstärker „Diwefon 7060“
23/836

Eine Stereo-Anlage für hohe An-
sprüche - Der Stereo-Konver-
ter. 24/858
Nachhall- und Mischverstärker
„Diwefon 760 H“ 24/866

Meßtechnik
Vielseitiger Normalfrequenz-Ge-
nerator für 100 kHz und 1 MHz 3/87
Transistorisierte Lichtschranke 8/250
Multivibrator und Tonfrequenz-
generator im Tastkopf-Format 17/612
Direktanzeiger Frequenz-
messer für 10 Hz bis 100 kHz 22/804
Niederohmiger Durchgangsprüfer
23/839
Hochohmiger Leitungsprüfer mit
Gleichspannungswandler. 24/872

Verstärker
Stereo-Schneidkennlinien-Ent-
zerrer für hohe Ansprüche -
Weiterentwicklung. 8/257
Hi-Fi-Mischverstärker „0460“ 22/789
Stereo-Verstärker „Diwefon 7060“
23/836
Eine Stereo-Anlage für hohe An-
sprüche - Der Stereo-Konver-
ter. 24/858
Nachhall- und Mischverstärker
„Diwefon 760 H“ 24/866

Verschiedenes
Ein Automatic-Fotoblitzzgerät mit
Transistoren. 10/382

Bauelemente
(siehe auch: Elektroakustik; Halb-
leiter; Röhren; Werkstoffe)

Allgemeines
Thermostaten in der HF-Technik 7/217
Transfilter - Ein neues Bauele-
ment für selektive Verstärker 9/286
Deutsche Industrie-Messe Hanno-
ver 1960, Vorbericht. 9/345
Mechanische Filter. 11/409
Neue Bauelemente. 12/439

Kondensatoren
Über die Prüfung der Spannungs-
festigkeit von Kondensatoren 12/438
Neue Bauelemente. 12/439

Relais, Schalter
Mikro-Quecksilber-Relais. 8/248
Fernbedienbarer magnetischer
Umschalter für Fernsehpro-
gramme I und II. 9/838

Spulen
(einschl. Spulensätze, Bandfilter)
Ein UHF-Kanalwähler. 1/10
Der „Diskus“-Tuner für Fernseh-
empfänger. 1/12
Neue Graetz-Kanalschalter für die
Saison 1960/61. 9/292
Kanalwähler mit „Memomatic-
Tuner“. 9/318
Eine Luftspule für NF-Frequenz-
weichen. 10/876
Neue Bauelemente. 12/439

Widerstände
Tandem-Potentiometer. 4/K 123
Platin-Metalle für Präzisions-Po-
tentiometer. 11/K 412
Neue Bauelemente. 12/439

Bildröhre
(siehe: Röhren)

Blitzgerät
Eine einfache Servoblitz-Steue-
rung. 3/78, 6/N 197
Ein Automatic-Fotoblitzzgerät mit
Transistoren. 10/382

Buchbesprechungen
F. Cubasch: Spezialröhren -
Eigenschaften und Anwendun-
gen. 2/B 55
Chr. Ecke: Ewiger Vorrat klas-
sischer Musik auf Langspiel-
platten. 5/B 150
H. Jakubasch: Tonband-Auf-
nahmepaxis. 22/B 811
J. Kammerloher: Transistoren-
Grundlagen und Niederfrequenz-
verstärker. 2/B 50
F. Kühne: Meß- und Schaltungs-
praxis für Heimton und Studio
15/B 545
F. Kühne: Vielseitige Verstärker-
geräte für Tonaufnahme und
Wiedergabe. 15/B 545
F. Kühne: Mikrofone; Aufbau,
Verwendung und Selbstbau 15/B 545
H. Lange: Funktionale No-
mogramme. 4/B 124

H. Lennartz: Fernsehempfänger
Arbeitsweise - Schaltungen -
Antennen - Instandsetzung 19/B 704
O. Limann u. W. Hassel: Hilfs-
buch für Hochfrequenztechni-
ker, Bd. 1. 6/B 107
O. Limann u. W. Hassel: Hilfs-
buch für Hochfrequenztechni-
ker, Bd. 2. 10/B 390
H. G. Mendel: Leitfaden der Transi-
stortechnik. 2/B 50
O. Morgenroth: Vom Schalt-
zeichen zum Empfängerschalt-
bild. 23/B 842
P. A. Neeteson: Flächentransi-
storen in der Impulstechnik 24/B 864
P. van der Ploeg: Elektronische
Geräte in der Industrie, Leit-
faden für Aufbau und Wartung
4/B 124
H. R. Schlegel: Der Transistor
Allgemeine Grundlagen. 2/B 50
K.-O. Schmidt: Funktechnik,
Postleitfaden Bd. 6, 7. Teil 11/B 423
K.-H. Schubert: Miniaturröhren
und ihre Schaltungstechnik 22/B 811
K.-H. Schubert: Praktisches
Radiobasteln I; Handwerkliche
Grundlagen. 22/B 811
K. Tetzner: Kleines Stereo-
Praktikum. 15/B 545
G. Wolf: Katodenstrahl-Oszillo-
grafen - ihre Breitbandver-
stärker und Zeitablenkgeräte 22/B 811
Guide to Broadcasting Stations 6/B 197
Handbuch des Rundfunk- und
Fernseh-Großhandels 1960/61
19/B 704
Handbuch für Hochfrequenz- und
Elektro-Techniker, VI. Bd. 24/B 876
Rim-Bastelbuch Radio-Ela-Elek-
tronik 1960. 8/B 94
Taschenbuch für die elektronische
Meßtechnik; elektronische Mes-
sung nichtelektrischer Größen
22/B 798
Transistor-Empfänger-Schaltun-
gen und Bauteile, 47 Schaltun-
gen. 4/B 124
ZVEI Elektro-Einkaufsführer 1960
12/B 459

D

Dezimeter-Technik
(siehe: Höchstfrequenztechnik)

E

Eichfrequenzen
(siehe: Meßtechnik)

Einzelteile
(siehe: Bauelemente)

Ela-Technik
(siehe: Elektroakustik)

Elektroakustik
(siehe auch: Verstärker)

Allgemeines
Hi-Fi-Ausstellung in Chicago. 1/K 13
Transistorisierter Vorverstärker
für magnetische Tonabnehmer 1/R 28
Elektronische Musikinstrumente
Einige außergewöhnliche Aus-
führungsformen. 2/40
Transistorisierter Leistungsver-
stärker mit äußerst kleinem
Klirrfaktor. 3/R 93
Elektrische Weichen zur Leistungs-
aufteilung in NF-Verstärkern 4/111,
5/143
Moderne Tonstudio-Technik. 5/135
Ein einfacher Klirrfaktormesser 5/139
Stereo-Schneidkennlinien-Entzer-
ner für hohe Ansprüche - Weiter-
entwicklung. 8/257
Internationaler Wettbewerb der
besten Tonaufnahme. 9/K 268
Deutsche Industrie-Messe Hanno-
ver 1960, Vorbericht. 9/345
Eine Luftspule für NF-Frequenz-
weichen. 10/876
Intermodulation. 10/884
Hochwertiger Transistor-Vorver-
stärker. 13/R 498
Mikrofone - Verstärker - Laut-
sprecher (Deutsche Industrie-
Messe Hannover 1960) 15/555
Einfache Messungen von Verzer-
rungen und Klirrfaktor. 15/R 562
Transistorverstärker für Tonband-
geräte. 17/R 629
Neues über die Nachhalltechnik
bei der Truhe „New York
1960/61“. 18/640

40-W-Verstärker mit getrennten
Hoch- und Tieftonkanälen 18/R 670
Leipziger Herbstmesse 1960 -
Rundfunk - Fernsehen - Phono
19/695, 20/738
Eine einfache Rauschsperr. 19/R 703
Impressionen von der Schweizer
Ausstellung für TV - Radio -
Phono - Elektronik. 20/740
Reverbaphonic - ein neues Nach-
hallsystem für Stereo-Wieder-
gabe. 21/757
Hi-Fi-Mischverstärker „0460“ 22/789
Stereo-Verstärker „Diwefon 7060“
23/836
Neue Hi-Fi-Stereo-Anlage von
Philips. 24/K 848
Phono-Truhe „Hi-Fi-Stereo“ 24/K 854
Eine Stereo-Anlage für hohe An-
sprüche - Der Stereo-Konver-
ter. 24/858
Nachhall- und Mischverstärker
„Diwefon 760 H“ 24/866
Elektronische Sprachsynthese mit
einfachen Mitteln. 24/R 874

Lautsprecher
Zweitlautsprecher mit Lautstärke-
regler. 2/K 34
Schallwand für Lautsprecher-
messungen. 10/388
Hi-Fi-Lautsprecher „Triaxiom
212“. 11/K 420
Mikrofone - Verstärker - Laut-
sprecher (Deutsche Industrie-
Messe Hannover 1960) 15/555
Lautsprecher und Lautsprecher-
gehäuse für Hi-Fi-Wiedergabe
22/791, 23/823

Magnetton
Magnetophon 77 Vollstereo. 1/K 2
Bespielte Stereo-Tonbänder. 1/K 2
Farbige Magnetbänder. 1/K 13
Das sprechende Buch. 1/13
Erweiterung des Frequenzumfan-
ges bei Magnetophongeräten 2/K 34
Die hochfrequente Beeinflussung
von Tonbandgeräten. 2/56
Stereo-Tonbandkoffer „RK 80“ 3/K 66
Die magnetische Stabilität von
Magnettonbändern. 3/70
Die Vierspurtechnik in Tonband-
geräten. 4/102
The Tapeworm. 4/K 104
Tonband- und Phonogeräte von
Philips (Druckschrift). 4/K 104
„Magnetophon 75-15“ und
„Magnetophon 76“. 4/K 104
„TK 54“, ein Vierspur-Tonband-
gerät. 4/K 104
der tonbandfreund. 4/K 104
Internationaler Wettbewerb. 4/K 104
Fünfundzwanzig Jahre Magneto-
phonband BASF. 4/K 104
Agfa Magnetton-Illustrierte. 4/K 104
Das Kleinstudiogerät
„Magnetophon 24“. 5/136
Produktionszahlen der Phono-
industrie. 5/K 154
Playback-Aufnahmen mit Magneto-
tongeräten. 6/191
Die zweikanalige Tonband-Wieder-
gabe mit Vierspur-Monogerät 6/192
Trickduett-Vorführband. 7/K 204
Entmagnetisierdrossel für Ton-
bandgeräte. 7/K 204
Telechron-I-Universal für
„Magnetophon 35“. 7/K 204
Vierspur-Stereo-Tonbandkoffer
„RK 50“. 7/K 214
Die thermische und mechanische
Stabilität von Magnettonbän-
dern. 9/342
Universal-Kupplung für Magneto-
tongeräte. 10/K 364
Tonband-Wettbewerb. 10/K 364
Das Tonbandgerät in Amateur-
Funkanlagen. 10/381
das magische Band - Ein Film über
die Anwendung des Magnetton-
bandes. 10/K 391
Dynamikverbesserung von Magneto-
tonaufzeichnungen. 12/R 458
Kassetten-Tonbandgeräte. 13/K 464
Probleme und Neuerungen der
Magnettontechnik. 14/524
Umbau des Batterie-Tonband-
gerätes „Phono-Trix Z“ zu
einem Reportagegerät. 15/560
Magnetton- und Phonogeräte aus
Berlin - Ein Besuch im Telefun-
ken-Werk Schwedenstraße 18/576
Selbstbau eines Studio-Magneto-
tongerätes. 16/589,
17/624, 18/861, 19/697, 20/738
Stereo-Magnettongerät „MT 158“
mit Vielfach-Überspieltechnik 17/609
Transistorverstärker für Tonband-
geräte. 17/R 629
„Optacord 403“ und
„Optacord 404“. 18/K 613

Transistor-Eingangsschaltung im Sabafon „TK 125“ 18/650
 Deutsche Industrieausstellung 1960 19/683
 Auf dem Wege zum automatischen Magnettongerät 19/688
 Leipziger Herbstmesse 1960 - Rundfunk - Fernsehen Phono 19/695, 20/788
 Erweiterung des Frequenzumfangs beim „Magnetophon 75“ 19/K 706
 Neues vom Magnetton auf der „photokina“: AGFA-Video-Magnetband, BASF-Bandarchiv-Hefi, BASF-Rasterband, Philips-Tonbänder, Philips-Dia-Steuergerät „EL 3769“ 20/K 710
 Versandkarton für Pikkolo-Tonbandbrief 21/K 748
 Erfolg des 2. Philips-Tonband-Wettbewerbs 21/K 748
 BASF-Rasterband - Ein wichtiges Hilfsmittel für die Magnetton-technik 21/K 769
 „Kleines Brevier für Geräusch-Bastler“ 22/K 780
 Die Justierung von Magnettonköpfen 22/784
 Tonbandgerätechassis der Thaleswerke 22/808
 Selbstklebendes Magnettonband und Magnettonkaschierband 22/K 808
 Schmalfilmvertonung mit Tonkopplern 23/820
 Magnetton-Kurznachrichten: Bundeswettbewerbe 1960 und 1961 der besten Tonaufnahme des Deutschen Tonjäger-Verbandes, Informationsblatt von Philips über die Vierspurtechnik 23/K 822

Mikrofon
 Wie verlängert man Mikrofon-Kabel? 8/K 261
 Tauchspulen-Mikrofon „VE 1036“ 10/K 364
 Mikrofone - Verstärker - Lautsprecher (Deutsche Industrie-Messe Hannover 1960) 15/555

Phono
 Beeinträchtigungen des Stereo-Effektes bei der Abstimmung von Stereo-Platten 2/54
 Tonband- und Phonogeräte von Philips (Druckschrift) 4/K 104
 „3310“ - Ein Stereo-Plattenspieler mit Studioqualität 5/149
 Produktionszahlen der Phono-Industrie 5/K 154
 „WC 60“ und „WC 45“, zwei neue Philips-Plattenwechsler 6/K 162
 Leipziger Frühjahrsmesse 1960 - Rundfunk - Fernsehen - Phono 6/179
 Stereo-Vorführkombination „SC 100“ 7/K 214
 Diamant-Nadeln billiger 8/K 236
 Staubwischerarm „Rexon-Automatik“ 9/344
 Phonogeräte - Bericht von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1960 13/490
 Abstastnadeln mit pyramidenförmiger Spitze 15/544
 Magnetton- und Phonogeräte aus Berlin - Ein Besuch im Telefunken-Werk Schwedenstraße 16/576
 Dual „1006 M“ - ein Hi-Fi-Stereo-Plattenwechsler 18/647
 Philips Tonkopf-Sortiment 19/K 678
 Leipziger Herbstmesse 1960 - Rundfunk - Fernsehen - Phono 19/695, 20/788
 Neue Braun-Geräte („PC 4“, „SK 6“, „RC 82-Stereo“) 24/K 848

Schallplatte
 Produktionszahlen der Phono-Industrie 5/K 154
 Schallplatten für den Hi-Fi-Freund Instrumentenkunde 3/88
 Rimski-Korssakow: „Scheherazade“, sinfonische Suite op. 35 3/88
 Beethoven: Sinfonie Nr. 7 A-dur, Coriolan-Ouvertüre 3/88
 Donizetti: Szenenfolge aus „Lucia di Lammermoor“ 3/88
 Bach: Brandenburgische Konzerte Nr. 3 G-dur, Nr. 4 G-dur, Nr. 5 F-dur 5/151
 Verdi: Troubadour (Großer Querschnitt) 5/151
 Gershwin: Porgy and Bess 5/151
 Tschairowskij: Sinfonie Nr. 5 e-moll op. 64 5/151
 Berlioz: Harold in Italien op. 16 5/151
 Handel: Concerti grossi op. 3, Nr. 1 B-dur, Nr. 2 B-dur, Nr. 3 G-dur, Nr. 4 B-dur 7/225

Bartók: Divertimento für Streichorchester (1939); Weiner: Suite op. 18 Ungarische Volkstänze 7/225
 Tschairowskij: Sinfonie Nr. 6 b-moll op. 74 7/225
 Strauß: Also sprach Zarathustra op. 30 7/225
 Paganini: Violin-Konzert Nr. 1 D-dur op. 6 7/225
 Berlioz: Symphonie Fantastique op. 14 10/387
 Prokofeff: Peter und der Wolf; Saint-Saens: Karneval der Tiere 10/387
 Dvořák: Klaviertrio e-moll op. 90 (Dumky-Trio) 10/387
 Wagner: Rheingold 10/387
 Schlager-Revue 10/387
 Bach: Brandenburgische Konzerte Nr. 1-6 15/564
 Verführung der Schnitger-Orgel zu Cappel 15/564
 Beethoven: Klaviertrio Nr. 3 e-moll op. 1, 3 und Klaviertrio Nr. 4 D-dur op. 70,1 (Geistertrio) 15/564
 Tschairowskij: Klavierkonzert Nr. 1 b-moll op. 23 15/564
 Respighi: „Pini di Roma“; Musorgsky: „Eine Nacht auf dem kahlen Berge“; Rimski-Korssakoff: „Capriccio spagnolo“ 17/628
 Brahms: Sinfonie Nr. 1 e-moll op. 68 17/628
 Beethoven: Tripel-Konzert C-dur op. 56 17/628
 Rachmaninoff: 2. Konzert für Klavier und Orchester c-moll op. 18, 6 Préludes 17/628
 Beethoven: Klavierkonzert Nr. 3 e-moll op. 37 18/667
 Mahler: Sinfonie Nr. 2 e-moll (Aufforstungs-Sinfonie) 18/667
 Tartini: Concerto à Flauto, Traverso G-dur und Concerto per il Violoncello A-dur 18/668
 Donizetti: Der Liebestrank 18/668
 Bach: Konzerte für Cembalo, Streicher und Continuo Nr. 1 d-moll und Nr. 2 E-dur 21/770
 Chopin: Klavierkonzert Nr. 1 e-moll, Krakowiak 21/770
 Silcher: Zwölf Lieder 21/770
 Brahms: Sinfonie Nr. 1 c-moll op. 68 21/771
 Verdi: Aida 21/771
 Bach: Matthäus-Passion 23/840
 Brahms: Sinfonie Nr. 3 F-dur op. 90, Tragische Ouvertüre op. 81 23/840
 Beethoven: Sinfonie Nr. 7 A-dur op. 92 24/873
 Puccini: Gianni Schicchi 24/873
 Top Hits in Color, Goody Goody 24/873

Stereophonie
 Magnetophon 77 Vollstereo 1/K 2
 Bespielte Stereo-Tonbänder 1/K 2
 Transistorisierter Vorverstärker für magnetische Tonabnehmer 1/R 28

Beeinträchtigungen des Stereo-Effektes bei der Abstimmung von Stereo-Platten 2/54
 Stereo-Tonbandkoffer „RK 80“ 3/K 66
 Tonband- und Phonogeräte von Philips (Druckschrift) 4/K 104
 „TK 54“, ein Vierspur-Tonbandgerät 4/K 104
 Tandem-Potentiometer 4/K 123
 „3310“ - Ein Stereo-Plattenspieler mit Studioqualität 5/149
 „WC 60“ und „WC 45“, zwei neue Philips-Plattenwechsler 6/K 162
 Die zweikanalige Tonband-Wiedergabe mit Vierspur-Monogerät 6/192
 Stereo-Nachrichten aus Frankreich, der UdSSR und den USA 6/K 194
 Vierspur-Stereo-Tonbandkoffer „RK 50“ 7/K 214
 Stereo-Vorführkombination „SC 100“ 7/K 214
 Rundfunk-Stereophonie auf Mittelwelle 7/K 214
 Stereophonische Experimentalsendung am 18. April 1960 8/K 236
 Diamant-Nadeln billiger 8/K 236
 Stereo-Schneidkennlinien-Entzerrer für hohe Ansprüche - Weiterentwicklung 8/257
 Führt Amerika schon im Herbst 1960 die UKW-Stereophonie ein? 9/K 334
 festival international du son Haute-Fidélité Stéréophonie 11/403
 Die neuen Rundfunkempfänger 1960/61 - Schaltungstechnische und konstruktive Einzelheiten 13/468

ELL 80 - Doppelendpentode für die Stereo-Technik 13/476
 ECL 80 - Eine neue Niederfrequenz-Verbundröhre 13/476, 17/N 631
 Stereo-Endstufen der Graetz-Rundfunkempfänger 13/479
 Phonogeräte - Bericht von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1960 13/490
 Das Stereo-Chassis „Parsifal 60/61“ 14/508
 Probleme und Neuerungen der Magnetton-technik 14/524
 Mikrofone - Verstärker - Lautsprecher (Deutsche Industrie-Messe Hannover 1960) 15/555
 PLL 80 - ELL 80 - Zwei neue Doppelendpentoden in Noval-technik 16/572
 Stereo-Rundfunk in den USA 16/K 588
 Selbstbau eines Studio-Magnettongerätes 16/589, 17/624, 18/661, 19/697, 20/733
 Stereo-Magnettongerät „MT 158“ mit Vielfach-Überspieltechnik 17/609
 Neuer Vorschlag für Stereo-Produktion 17/K 631
 Neues über die Nachhalltechnik bei der Truhe „New York 1960/61“ 18/640
 „Optacord 403“ und „Optacord 404“ 18/K 613
 Dual „1006 M“ - ein Hi-Fi-Stereo-Plattenwechsler 18/647
 Die Stereo-Versuche in den USA 18/K 648
 Philips Tonkopf-Sortiment 19/K 678
 Deutsche Industrieausstellung 1960 19/683
 Leipziger Herbstmesse 1960 - Rundfunk - Fernsehen - Phono 19/695, 20/788
 Reverbaphonic - ein neues Nachhallsystem für Stereo-Wiedergabe 21/757
 Outputmeter für Stereo-Geräte 22/K 807
 Stereo-Verstärker „Diwefon 7060“ 23/886
 Neue Hi-Fi-Stereo-Anlage von Philips 24/K 848
 Neue Braun-Geräte („PC 4“, „SK 6“, „RC 82-Stereo“) 24/K 848
 Weihnacht-Stereo-Sendung des SFB 24/K 814
 Phono-Truhe „Hi-Fi-Stereo“ 24/K 858
 Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprüche - Der Stereo-Konverter 24/868

Elektroindustrie
 (siehe: Industrie)

Elektronenblitzgerät
 (siehe: Blitzgerät)

Elektronenstrahl-Oszillograf
 (siehe: Meßtechnik; Röhren)

Elektronik
 Elektronische Tasten mit Transistoren 1/19
 Elektronische Musikinstrumente Einige außergewöhnliche Ausführungsformen 2/40
 Über das Lichtnetz arbeitender Fernschalter 2/R 60
 Moderne elektronische Rechenanlage 3/K 66
 Elektronische Sicherung 3/77
 Eine einfache Servoblitz-Steuerung 3/78
 Eine elektronische Stoppuhr 5/153, 8/N 264
 Verwendung einer biquinären Glimmlicht-Ziffernröhre im elektronischen Zähler für hohe Zählfrequenzen 6/174
 Transistorisierte Lichtschranke 8/259
 Kapazitive Annäherungsschalter 8/R 263
 Elektronik im Eisenbahndienst 9/K 810
 Deutsche Industrie-Messe Hannover 1960, Vorbericht 9/345
 Zählschaltungen mit Kaltkathodenröhren für hohe Zählfrequenzen 10/874
 Die Elektronenbar 11/K 422
 Elektronisches Rechenzentrum in Konstanz 12/K 428
 Programmierung und Anwendung programmgesteuerter digitaler Rechenanlagen 18/642, 19/686, 20/717
 Servotechnische Steuer- und Regelinrichtungen 20/727, 21/761, 22/795, 23/829, 24/868

Impressionen von der Schweizer Ausstellung für TV - Radio - Phono - Elektronik 20/740
 Elektronik in der Wetterbeobachtung 21/751

Elektronik-Ingenieur
 Elektronik-Ingenieur 2/K 44
 Molekularverstärker 2/47
 Elektrische Weichen zur Leistungsaufteilung in NF-Verstärkern 4/111, 5/148
 Elektrische Energie durch Thermoelektronen 5/146
 Thermostaten in der HF-Technik 7/217
 Mechanische Filter 11/409
 Lichtblitzstroboskopie zur Untersuchung schneller periodischer und nichtperiodischer Bewegungsvorgänge 14/517, 15/549
 Servotechnische Steuer- und Regelinrichtungen 20/727, 21/761, 22/795, 23/829, 24/868

Element, elektr.
 (siehe: Stromversorgung)

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

Entstörung, Störung
 Entstörung von Kraftfahrzeugen 1/K 2
 Fernsehstörungen bei Nebel 1/K 2
 Die hochfrequente Beeinflussung von Tonbandgeräten 2/56
 Funkstörungen-Grenzwerte nach der neuen VDE 0875/12.59 4/120
 Störstrahlungs-Meßplatz bei Telefunken 14/K 509
 VDE 0871/11.60 „Funkstör-Grenzwerte für Hochfrequenzgeräte und -anlagen (Vorschriften)“ 24/K 848

Fernbedienung
 (siehe: Fernsehempfänger)

Fernlenkung, Fernsteuerung
 Technik der Funk-Fernsteuerung 1/25, 2/57, 3/90, 4/121, 5/152, 6/195, 7/226, 8/261
 Über das Lichtnetz arbeitender Fernschalter 2/R 60
 Kapazitive Annäherungsschalter 8/R 263
 Funk-Fernsteuerungsempfänger „Mecatron-Baby“ 15/560

Fernmeldetechnik
 Bell-Bildtelefon 7/K 212

Fernsehen (Allgemein)
 Thermoplastische Bildaufzeichnung 3/K 74
 Fernsehnorm-Umwandlung 3/K 74
 Moderne Tonstudio-Technik 5/185
 Eine Fernsehkamera mit sehr geringem Aufwand 5/140
 3,5 Millionen Fernsehteilnehmer 6/K 162
 Farbfernseh-Versuche in Deutschland 6/K 163
 Japanische Farbfernsehkamera 6/K 175
 Internationale Zusammenarbeit des Rundfunks und Fernsehens 6/176
 Fernseh-Programm austausch „Eurovision“ - „Intervision“ 7/K 232
 Dreidimensionales Fernsehen 7/K 232
 Fernsehsendungen zur Deutschen Industrie-Messe 8/K 236
 Programm-Umschaltung im Fernsehen 8/K 236
 Japanische Exportzahlen 8/K 260
 550 Ampex-Maschinen in Betrieb 9/K 268
 Rundfunk und Fernsehen - Eine Betrachtung über Stand und Ausblick anläßlich der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1960 9/277
 25 Jahre Fernsehen 9/K 285
 Zweites französisches Fernsehprogramm nicht vor 1961 11/K 396
 Drittes Fernsehprogramm in England 11/K 396
 Spezialfahrzeug für Filmentwicklung und Filmschnitt-Bearbeitung 11/K 396
 405-Zeilen-Norm in Irland 12/K 428

Hier Eurovisionszentrale Baden-Baden 12/452
 Japanisches Magnetgerät für Bildaufzeichnung 13/K 464
 Vorbereitungen zur Olympiade-Übertragung aus Rom 15/K 536
 Fernseh-Großbild-Projektion 15/K 536
 Drahtfernsehen in Zürich 16/K 568
 Fernsehprojektion im Hörsaal 16/K 568
 Fernsignal-Aufzeichnung mit nur einem Magnetkopf 16/K 588
 Paul Nipkow zum 100. Geburtstag 17/603
 Fahrbare Eurovisions-Anlage 17/K 631
 625 Zeilen in England 17/K 631
 England weiterhin ohne Farbfernsehen 18/K 636
 Erste Farbfernseh-Anlage in Deutschland 18/K 636
 Aus der Geschichte des Fernsehens 18/K 636, 19/682
 Fernsehentwicklung mit neuen Chancen 18/639
 Neues vom Magnetton auf der "photokina": AGFA-Video-Magnetband 20/K 710
 Fahrbare Eurovisionsanlage des Österreichischen Rundfunks 20/716
 RCA-Bildaufzeichnungsanlage 21/K 748
 Neue Hand-Fernschkamera 22/K 807

Fernsehantenne
 (siehe: Antenne)

Fernseh-Aufnahmetechnik
 (siehe: Fernsehen (Allgemein))

Fernsehempfänger

Allgemeines

Betrachtungen zum neuen Rundfunk- und Fernsehjahr 1/5
 Sicherheitsanforderungen für netzbetriebene Rundfunkempfänger 1/6
 VDE 0860 Teil 2/4.60 in Kraft 9/K 268
 Neue Röhren für Fernsehempfänger (EF 183, EF 184, PCC 189, PCL 86, EC 86) 9/282
 Automatische Scharfabstimmung im UHF-Bereich 9/288
 Automatik für Bild und Zeile 9/317
 Technische Vorschriften für Fernsehgeräte ab 1. Juni 1960 11/K 422
 Eine neue Bildröhre mit elektrostatischer Ablenkverstärkung 12/454
 Seitenverhältnis von Fernsehschirmbildern 13/K 464
 „Rauschen über alles“ beim Fernsehempfang 15/548
 PLL 80 · ELL 80 — Zwei neue Doppelendpentoden in Novalt-technik 16/572
 Die 23"-Rechteckbildröhre 16/580
 Über den Einfluß von Feilanpassungen auf die Bildqualität von Fernsehbildern in Einzel- und Gemeinschafts-Antennenanlagen 17/604; 19/N 706
 AW 59-90 · Rechteckige Fernseh-Bildröhre 17/608
 Fernsehempfänger als Heimkino 18/K 636
 Bilanz der letzten 12 Monate 24/851

Fernsehempfänger, industriell

Ein transistorisierter Direktsicht-FS-Empfänger 1/7, 2/41
 Ein UHF-Kanalwähler 1/10
 Der „Diskus“-Tuner für Fernsehempfänger 1/12
 Japanischer Transistor-Fernsehempfänger 4/K 98
 Röhren-Preiskorrektur und Empfänger-Preise 4/K 121
 Leipziger Frühjahrsmesse 1960 · Rundfunk · Fernsehen · Photo 6/179
 Transistorisierte Empfänger des Auslands 7/207
 Tragbarer Fernsehempfänger mit thermoelektrischem Generator 7/K 212
 Japanische Exportzahlen 8/K 260
 Rundfunk und Fernsehen im Jahr 1959 9/278
 Fernsehempfänger 1960/61 · Eine erste allgemeine Übersicht 9/279
 Automatische Scharfabstimmung im UHF-Bereich 9/288
 Automatik-Baustein von Nordmende für VHF- und UHF-Abstimmung 9/290
 Neue Graetz-Kanalschalter für die Saison 1960/61 9/292
 Die Zauberspiegel-Serie 1960/61 9/296
 Fernsehgeräte „Leonardo Vollautomatik“ mit gedruckter Schaltungstechnik und Vertikal-Schwenkbasis 9/308
 Siemens-Fernsehgeräte mit neuen technischen Feinheiten 9/307

„Kühles“ Fernsehchassis von Philco 9/K 310
 Der zweistufige Video-ZF-Verstärker im Metz-Fernsehgerät 9/811
 Automatik für Bild und Zeile 9/817
 Kanalwähler mit „Memomatic-Tuner“ 9/818
 Technik der 4-Normen-Fernsehempfänger von Blaupunkt 9/821
 Die Konstruktion und neue Einzelheiten der Schaltung bei Wegaf Fernsehgeräten 9/825
 Schaltungsverbesserungen an Loewe Opta-Fernsehempfängern 9/829
 Kontrastautomatik in den Telefunken-Fernsehempfängern 9/833
 Automatische Scharfabstimmung für VHF und UHF 9/837
 Fernbedienbarer magnetischer Umschalter für Fernsehprogramme I und II 9/838
 Perfektionierte und preisgünstige Fernsehempfänger 11/399
 Schaltungstechnische Varianten neuer Fernsehempfänger 11/400
 Neues Batterie-Fernsehgerät 13/K 464
 Japan exportiert Farbfernsehgeräte 13/K 464
 Motorola „17 P 6“ · Ein Portable in gedruckter Schaltungstechnik 14/510
 Drahtlose Fernbedienung 16/577
 Neue Fernsehempfänger mit 59-cm-Bildröhre (AEG, Blaupunkt, Graetz, Grundig, Loewe Opta, Metz, Nordmende, Philips, Schaub-Lorenz, Telefunken, Wegaf) 17/K 600
 Deutsche Industrieausstellung 1960 19/683
 Leipziger Herbstmesse 1960 · Rundfunk · Fernsehen · Photo 19/695, 20/738
 Automatische Feinabstimmung im Fernsehempfänger „Record 4“ 19/K 699
 Fernseh-Empfänger mit 59-cm-Bildröhre 20/T 721
 Impressionen von der Schweizer Ausstellung für TV — Radio — Photo — Elektronik 20/740
 Kanalschalterantrieb für Fernsehgeräte 21/K 773
 salon de l'electronique, Radio, Télévision 21/774
 Magnetische VHF- und UHF-Nachstimmautomatik 22/802
 Metz-Fernsehempfänger „865“ 23/K 816

Fernsehempfänger, Selbstbau

Fernsehempfang mit den einfachsten Mitteln 13/486

Fernsehmeß- und -prüftechnik
 (siehe: Meßtechnik)

Fernsehsender

Sendernetz für das zweite Fernsehprogramm 11/K 396
 Bauwettbewerb des SFB 16/K 568
 Fernmeldeturm in Berlin 10/K 568
 Fernseh-Rundfunknetz für das zweite Programm 18/664
 Großsender Donnersberg in der Pfalz 24/K 848

Von Sendern und Frequenzen

Afrika 11/K 420
 Australien 13/K 488
 CSR 10/K 376
 Dänemark 4/K 120
 Deutschland 1/K 23, 2/K 44, 3/K 87, 4/K 120, 6/K 176, 7/K 212, 9/K 285, 10/K 376, 11/K 420, 13/K 488, 15/K 548, 17/K 611, 18/K 664, 20/K 720, 21/K 773
 England 4/K 120, 6/K 176, 7/K 212, 18/K 664
 Finnland 13/K 488
 Frankreich 11/K 420, 13/K 488, 15/K 548
 Italien 13/K 488, 21/K 773
 Kanada 6/K 176
 Norwegen 4/K 120
 Österreich 4/K 120, 9/K 285, 10/K 376
 Schweden 9/K 87
 Schweiz 3/K 87, 6/K 176, 10/K 376, 11/K 420, 15/K 548
 Spanien 7/K 212
 UdSSR 7/K 212, 10/K 376
 USA 7/K 212, 13/K 488

Fernsteuerung
 (siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

Filter
 (siehe: Bauelemente; Netzwerke)

Flugnavigation, Flugsicherung
 (siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

Foto-Blitzgerät
 (siehe: Blitzgerät)

FT-Bellagen

Mathematik

Einführung in die Matrizenrechnung 2/T 51, 4/T 115, 6/T 187, 7/T 221, 8/T 251, 10/T 379, 12/T 447, 15/T 551, 19/T 693

Schaltungstechnik

Transistor-Schaltungstechnik 1/T 15, 2/T 45, 3/T 79, 4/T 109, 6/T 177, 7/T 215, 8/T 249, 10/T 377, 12/T 441, 16/T 581
 Halbleiter-Dioden · Wirkungsweise und Schaltungstechnik 17/T 615, 18/T 655, 19/T 691, 21/T 759, 22/T 793, 23/T 827, 24/T 861

FT-Laborbericht

Wir stellen vor: FT-LABOR-BERICHTE 2/37
 Umbau eines Dezi-Tuners in einen UHF-Prüfender 2/43
 Bildmodulator und Balkengeneratoren für UHF-Prüfender 3/83
 Zwei Hochleistungs-Fernsehantennen 4/107
 UKW-Mischeinheiten mit Transistoren 5/148
 ZF-Verstärker und NF-Teil mit Transistoren 7/213
 Trägersteuernde Schirmgittermodulation für Amateursender 16/585
 Ein 50-Watt-UKW-Sender für 141 MHz 18/649, 19/690

Funkmeßtechnik, Funkortung

Höhen-Radar „HF 200“ 2/44
 Sicherungs-Radaranlagen für die Elbmündung 12/453
 Moderne Radaranlagen für die Flughäfen Shannon und Warschau 15/K 536
 Flughafen-Radaranlagen dem Düsenluftverkehr angepaßt 15/K 536
 Neuartiges Kleinstpeilgerät 15/547
 Frequenzen für Radioastronomie 20/K 744
 10000. Decca-Radar-Anlage 21/K 748
 Neue Radaranlagen für die Seeschifffahrt 24/857

Funktechnik
 (siehe: Kommerzielle Funktechnik)

G

Gegensprechanlagen

Selektive Personenanlagen 10/R 389
 Transistor-Verstärker für Tur-lautsprechanlagen 16/K 568

Germaniumdiode
 (siehe: Halbleiter)

Gesetz, Norm, Recht

Das Recht auf die Dachantenne 1/K 2
 Auto- und Kofferempfänger als Zweiteräte gebührenfrei 2/K 34
 Funkstörungen-Grenzwerte nach der neuen VDE 0875/12.59 4/120
 VDE 0860 Teil 2/4.60 in Kraft 9/K 268
 Technische Vorschriften für Fernsehgeräte ab 1. Juni 1960 11/K 422
 VDE 0855, Teil 2/...60 „Bestimmungen für Antennenanlagen, Regeln für die Betriebseignung von Empfangs-Antennenanlagen“ 13/450
 VDE 0871/11.60 „Funkstör-Grenzwerte für Hochfrequenzgeräte und -anlagen (Vorschriften)“ 24/K 848
 Gemeinschaftsantenne hat Vorrang 24/K 848

H

Halbleiter

Allgemeines

Vereinfachte Darstellung physikalischer Vorgänge in Halbleitern 6/193
 Der S-Transistor und seine Anwendung 8/243
 Deutsche Industrie-Messe Hannover 1960, Vorbericht 9/345

Halbleiter-Bauelemente 10/888, 11/418
 Neue Germanium- und Silizium-Halbleiter 12/482
 Leipziger Herbstmesse 1960 · Rundfunk · Fernsehen · Photo 20/748
 Zur Theorie der parametrischen Verstärkung 20/719

Dioden

Tunnel-Dioden in USA 3/K 66
 Mikrominiatur-Dioden 4/K 98
 Tunnel-Dioden 4/K 123
 Verbesserte Silizium-Flächendioden und Zenerdioden 6/K 162
 Arsen-Gallium-Tunneliode 12/K 428
 Neue Germanium- und Silizium-Halbleiter 12/482
 Halbleiter-Dioden · Wirkungsweise und Schaltungstechnik 17/T 615
 18/T 655, 19/T 691, 21/T 759, 22/T 793, 23/T 827, 24/T 861

Transistoren

Transistor-Schaltungstechnik 1/T 15, 2/T 45, 3/T 79, 4/T 109, 6/T 177, 7/T 215, 8/T 249, 10/T 377, 12/T 441, 16/T 581
 Kollektorstrom-Stabilisierung 1/21
 Verhalten der Transistorstufe bei Temperaturschwankungen 4/119
 Kunststoff-Transistoren 6/K 175
 Transistor bis 2000 MHz 6/K 175
 Der S-Transistor und seine Anwendung 8/243
 Transistoren mit „Kamm-Emitter“ 10/K 364
 Mehrfach-Transistoren 12/K 428
 Neue Germanium- und Silizium-Halbleiter 12/482
 Temperaturstabilisierung in Transistorschaltungen nach dem Prinzip der halben Speisespannung 15/541

Trockengleichrichter

Selengleichrichtersätze mit Hochtemperaturplatten 12/K 428
 Gesteuerter Gleichrichter für 50 A 22/K 807

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

Höchstfrequenztechnik
 (siehe auch: Amateurfunk; Funkmeßtechnik, Funkortung)

Ein UHF-Kanalwähler 1/10
 Umbau eines Dezituners in einen UHF-Prüfender 2/43
 Molekularverstärker 2/47
 Untersuchung der Strahlungsdiagramme hochbündelnder Antennen 4/108
 Transistor bis 2000 MHz 6/K 175
 Einkanal-, Dreikanal- und Breitband-Antennen in Theorie und Praxis 8/245, 10/N 391
 Automatische Scharfabstimmung im UHF-Bereich 9/288
 4-cm-Welle überbrückt Entfernung Nebelhorn-Ulm 10/K 381
 Neue Fernsehantennen auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1960 11/404
 Eine Betrachtung über m- und dm-Empfangsteile 11/414, 12/451
 800-km-Überhorizont-Verbindung 17/K 631
 UHF-Wobbler mit passivem Markengeber 18/644
 Deutsche Industrieausstellung 1960 19/683
 Kanalbereiche von UHF-Empfangsantennen 19/K 699
 Zur Theorie der parametrischen Verstärkung 20/719
 Elektrizität — drahtlos übertragen 20/K 744
 Große Gemeinschafts-Antennenanlage für Band IV 22/787
 Magnetische VHF- und UHF-Nachstimmautomatik 22/802

I

Impulstechnik

Bildmodulator und Balkengeneratoren für UHF-Prüfender 3/83
 Multivibrator und Tonfrequenz-generator im Tastkopf-Format 17/612

Induktivität
 (siehe: Bauelemente)

Industrie

Neues Halbleiter-Werk der Intermetall 1/K 2
Siemens-Electrogeräte AG 2/K 34
10 Jahre Herfurth GmbH 2/K 34
Kapitalerhöhungen bei Philips 2/K 34
125 Jahre Saba 3/K 66, 14/K 504
Erinnerung an den 2. 1. 1860
Albert Graetz und seine Enkel 3/71
Gesamtumsatz-Rabattkartell 4/K 124
Produktionszahlen der Phono-Industrie 5/K 154
Telefunken bezog das „Haus der Elektrizität“ 5/K 154
Neues Werk von Dual in Meßkirch/Baden 6/K 162
Atomwirtschaft zwischen Optimismus und Pessimismus 6/167
Wega-Fabrikneubau 8/K 236
10 Jahre Heli Radio 8/K 236
Verwaltungs-Neubau von Graetz 8/K 260
Neues Graetz-Werk 9/K 268
Neuer Hauptsitz der Telo-Anntennfabrik 11/K 396
Richtfest der Saba-Kinder-Tagesheimstätte 11/K 396
Das neue Telefunken-Rundfunkgerätwerk in Hannover 11/421
Neues Grundig-Werk in Nordirland 12/K 428
Elektro Spezial erweitert Vertriebskapazität 12/K 428
Neue Anschrift der Sounia electric GmbH 12/K 428
Schwedische und finnische Rundfunkhändler besuchten Kötting 12/K 428
Heizungs- und Klimatechniker besuchten Valvo 12/K 428
Graetz übernahm Saja 13/K 464
Philips erweitert Apparatefabrik in Berlin 13/K 464
Bau eines IBM-Verwaltungsgebäudes in Berlin 13/K 488
Nordmende steigerte erneut Export 15/K 536
Graetz erweitert Produktion 15/K 536
Neues Blaupunkt-Zweigwerk 15/K 536
125 Jahre Schwarzwälder Präzisionsarbeit. Das Saba-Jubiläumjahr 1960 15/540
Philips errichtet Zweigwerk in Wesel 16/K 568
Saba und RCA tauschen Erfahrungen aus 16/K 568
Neues Werk für Verstärker und Service-Instrumente von Klein + Hummel 16/K 568
Neues Nordmende-Werk in Bremen-Hemelingen 17/K 600
NSF-Nürnberg aufgeteilt 17/K 600
Philco in Deutschland 18/K 636
Valvo Zweigwerk in Bad Segeberg 19/K 678
15 Jahre Firma W. Harting 19/K 678
Neue Bauteile-Fabrik von Philips in Oberhausen 20/K 710
Neues Westermann-Werk in Aurich 20/K 710
Japanische Transistor-Überproduktion 20/K 744
Richtfest bei Roka 21/K 748
Philips-Forschungslaboratorium 21/K 748
Eidophor-Fernsehprojektion 21/K 748
Traunreut — Deutschlands jüngste Industriestadt 22/K 780
Günstige Entwicklung in der Fernsehwirtschaft 22/K 792
Neues Graetz-Werk in Dortmund 23/K 816
Erweiterungsbauten der Philips-Werke in Aachen Rote Erde 24/K 848
Instandsetzung (siehe: Werkstattwinke)
K
Kabel, Leiter
Erfahrungen mit der Goubau-Leitung 1/9
Katodenstrahlröhre (siehe: Röhren)
Klangregelung (siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)
Koffer-Rundfunkempfänger (siehe: Reiseempfänger)
Kommerzielle Funktechnik
Hoben-Radar „HF 200“ 2/44
Untersuchung der Strahlungsdiagramme hochbündelnder Antennen 4/108

Funk im Betrieb der Bahn 6/K 162
4-cm-Welle überbrückt Entfernung Nebelhorn—Ulm 10/K 381
Sicherungs-Radaranlagen für die Elbmündung 12/453
Verzeichnis der Ortungsfunkstellen und der Funkstellen für Sonderfunkdienste 13/K 464
UKW-Funksprechereinrichtungen im Starkstromdienst elektrisch betriebener Eisenbahnen 14/521
Neuartiges Kleinstpeilgerät 15/547
Funktechnik in Satelliten 16/571
800-km-Überhorizont-Verbindung 17/K 631
Elektronik in der Wetterbeobachtung 21/751
Verzeichnis der Seefunkstellen und der Küstenfunkstellen 22/K 780
Neue Radaranlagen für die Seeschifffahrt 24/857
Kondensator (siehe: Bauelemente)
Kongreß, Tagung
Jahrestagung „Tonstudio-Technik“ 3/K 66
Tagung „Halbleiter-Bauelemente in der Meßtechnik“ 4/K 98
Jahrestagung der DKG 4/K 98
VDI-Hauptversammlung 1960 6/K 162
Tagung „Halbleiter-Bauelemente in der Meßtechnik“ 8/K 236
Professorenkonferenz in Ulm 8/K 236
IARU-Kongreß 8/K 236
Internationale Tagung „Mikrowellenröhren“ 11/K 396
5. Tonmeister-Tagung 11/K 396
UER-Tagung in Wien 13/K 464
Navigation und Sicherheit der Schifffahrt 14/K 501
IARU-Kongreß Folkestone 1960 14/K 504
UKW-Tagung der KW-Amateure 20/725
Haus der Technik e.V., Essen; Tagungen und Vorträge über Fernsehen 20/K 744
Vorträge der Deutschen Kinetischen Gesellschaft und des Elektrotechnischen Vereins Berlin 22/K 780
Comite Internationale Radio-Maritime 23/K 816
Kurzwellenamateur (siehe: Amateurfunk)
L
Lautsprecher (siehe: Elektroakustik)
Lehrgang (siehe: Ausbildung)
M
Magnetontechnik (siehe: Elektroakustik)
Mathematik
Einführung in die Matrizenrechnung 2/T 51, 4/T 115, 6/T 187, 7/T 221, 8/T 251, 10/T 879, 12/T 447, 15/T 551, 19/T 693
Messen (siehe: Ausstellung)
Meßtechnik
Umbau eines Dezi-Tuners in einen UHF-Prüfender 2/43
Dynamische Bildröhrenprüfung 3/72
Bildmodulator und Balkengeneratoren für UHF-Prüfender 3/88
Vielseitiger Normalfrequenz-Generator für 100 kHz und 1 MHz 3/87
Untersuchung der Strahlungsdiagramme hochbündelnder Antennen 4/108
Ein einfacher Klirrfaktormesser 5/139
Fernsehempfänger als Service-Hilfsgerät 5/142
Eine elektronische Stoppuhr 5/153, 8/N 264
Ein Meßgerät zur direkten Anzeige der AM-Unterdrückung eines FM-Empfängers 6/168
Verwendung einer biquinären Glimalicht-Ziffernröhre im elektronischen Zähler für hohe Zählfrequenzen 6/174
Thermostaten n der HF-Technik 7/217
Transistorisierte Lichtschranke 8/259
Deutsche Industrie-Messe Hannover 1960, Vorbericht 9/845
Zählhaltungen mit Kaltkathodenröhren für hohe Zählfrequenzen 10/374
Intermodulation 10/384
Schallwand für Lautsprecher-messungen 10/386
Preissenkung für Philips-Meßgeräte 12/K 428
Über die Prüfung der Spannungsfestigkeit von Kondensatoren 12/438
Ein Eichpegelgeber für Gleich- und Wechselstrom 12/457
Störstrahlungs-Meßplatz bei Telefunken 14/K 509
Service-Meßgeräte in Hannover 14/513
Lichtblitzstroboskopie zur Untersuchung schneller periodischer und nichtperiodischer Bewegungsvorgänge 14/517, 15/549
Vielseitige Meß- und Regelungstechnik 15/539
Der Transimulatur 15/546
Einfache Messungen von Verzerrungen und Klirrfaktor 15/R 562
Die Anwendung elektronischer Meßtechnik in der Kfz-Branche 16/586, 17/622, 18/651
Doppelpurtaufzeichnungen mit den Kathodenstrahl-Oszillografen 16/R 694
Multivibrator und Tonfrequenz-generator im Tastkopf-Format 17/612
UHF-Wobbler mit passivem Markengeber 18/644
Ein Zerhackerprüfgerät 18/689
Röhrenvoltmeter „RV 11“ 19/K 678
Zur INTERKAMA 1960 - Vom analogen zum digitalen Messen 20/715
UHF-Fernseh-Service-Sender 21/K 773
Ein neuerartiger Spitzenspannungsmesser 21/R 775
Direktanzeigender Frequenzmesser für 10 Hz bis 100 kHz 22/804
Outputmeter für Stereo-Geräte 22/K 807
Niederohmiger Durchgangsprüfer 23/839
Abstimmbarer Tonfrequenzgenerator mit Transistoren 23/R 841
Hochohmiger Leistungsprüfer mit Gleichspannungswandler 24/872
Mikrofon (siehe: Elektroakustik)
Mischpult (siehe: Elektroakustik; Verstärker)
Modellsteuerung (siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)
Modulation, Demodulation
Bildmodulator und Balkengeneratoren für UHF-Prüfender 3/88
Einseitenband-Steuersender 7/221, 8/259, 9/844
Trägersteuernde Schirmgittermodulation für Amateursender 16/585
Vor- und Nachteile der Filter- und Phasenschiebermethode bei Einseitenbandbetrieb von KW-Sendern 23/825, 24/865
Multivibrator (siehe: Impulstechnik; Schwingungserzeuger)
Musikmöbel
Fernsehempfänger der RCA in Stereo-Truben von Metz 2/K 31
Leipzig Frühjahrsmesse 1960 - Rundfunk - Fernsehen - Phono 6/179
Neues über die Nachhalltechnik bei der Trube „New York 1960/61“ 18/640
Reverberaphonic — ein neues Nachhallsystem für Stereo-Wiedergabe 21/757
Phono-Trube „Hi-Fi-Stereo“ 24/K 854
N
Netzgerät (siehe: Stromversorgung)
Netzwerke
Elektrische Weichen zur Leistungsaufteilung in NF-Verstärker 4/111, 5/143
Stereo-Schneidkennlinien-Entzerrer für hohe Ansprüche - Weiterentwicklung 8/257
Eine Luftpule für NF-Frequenzweichen 10/878
Mechanische Filter 11/409
Vor- und Nachteile der Filter- und Phasenschiebermethode bei Einseitenbandbetrieb von KW-Sendern 23/825, 24/865
O
Oszillografie (siehe: Meßtechnik)
P
Persönliches
Ernst Becker † 12/K 456
R. Behne wurde Direktor 16/K 579
F. Bender, Leiter der Abteilung für Allgemeine Presse bei Telefunken 4/K 98
R. Bernhardt 25 Jahre bei Telefunken 24/K 851
Braun — Geschäftsleitung 14/K 604
Dr. H.-J. v. Braunmühl, Technischer Direktor des Südwestfunks 16/K 579
Dr. H.-J. v. Braunmühl 60 Jahre alt 19/K 678
F. Brill erhielt Kulturpreis 1960 21/K 748
P. J. M. Carati in die Alldeph-Geschäftsführung berufen 7/K 204
H. Chappuzeau tritt in den Ruhestand 16/K 579
G. Dax 50 Jahre 4/K 98
Dr. Max Dieckmann † 18/K 636
W. Dobm † 22/K 792
J. Ecker neuer Philips-Filialdirektor in Hannover 11/K 423
H. Förster 60 Jahre 22/K 792
W. Geerdes † 13/K 478
H. Griem Präsident des FTZ 6/K 170
Max Grundig wurde Konsul 4/K 98
T. Hafeneder und W. Mohr im Vorstand der Siemens-Electrogeräte AG 4/K 98
J. Hausen † 19/K 478
Dr. H. Hecht 80 Jahre 5/K 130
H. Heyne 60 Jahre 20/K 743
G. Hinke 25 Jahre bei Telefunken 10/K 361
K. Hutzler Prokurist bei Metz 23/K 824
Dr. K. Johannsen 25 Jahre bei der AEG 5/K 190
G. Kemna † 16/K 579
M. Kluge aus dem Vorstand der Standard Elektrik Lorenz AG ausgeschieden 21/K 748
W. Knöpfel stellvertretender Direktor beim Südwestfunk 20/K 743
W. Kruger 25 Jahre bei Vogt & Co. 21/K 748
F. Kühne 50 Jahre 4/K 98
Auszeichnung für P. H. Le Clercq 15/K 536
Dr. S. Loewe 75 Jahre 23/K 824
Ehrung für Dr. Mandt 7/K 204
Auszeichnung für H. Mandt 22/K 792
H. Messinesis 25 Jahre bei Philips 20/K 743
R. Meyer-Bartholdt trat in den Ruhestand 15/K 536
W. Meyer-Eppler † 16/K 579
E. A. Mootz 40 Jahre bei Philips 17/K 626
Friedrich Mörtzsch 60 Jahre 18/K 636
F. W. Müller 25 Jahre bei Philips 14/K 512
A. Munzer 40 Jahre im Dienst 20/K 743
H.-H. Neumann 50 Jahre 17/K 626
Paul Nipkow zum 100. Geburtstag 17/603
L. Owsnicki 50 Jahre 7/K 204
E. Pätzold 50 Jahre 23/K 824
C. Pfister 60 Jahre 19/K 678
H. Pitsch 25 Jahre bei Telefunken 24/K 854
E. Roessler † 1/K 2
A. Ristow † 21/K 748
Friedrich Römer 65 Jahre 11/K 423
Professor W. T. Runge 65 Jahre 13/K 478
Ernst Sachs 70 Jahre 8/K 236
A. Sanio 30 Jahre Pressechef 17/K 626
E. Schanz 40 Jahre bei Saba 13/K 478
R. Schiffl 25 Jahre bei Telefunken 9/K 268
Dr.-Ing. W. Schnabel 50 Jahre 14/K 512
Professor Fritz Schröter 40 Jahre bei Telefunken 12/K 437
Professor Karl Seiler 50 Jahre 12/K 437
H. Severin wurde außerplanmäßiger Professor 21/K 748
L. Staebler 60 Jahre 23/K 824
Auszeichnung für Dr. H. Thörner 6/K 170
W. Thumm 50 Jahre 8/K 286

H. Vogt 20 Jahre 19/K 678
 W. Wandel Ehrensenator .. 19/K 678
 Roland Wegener 25 Jahre bei
 Tungsram 12/K 437
 K. Weiss † 13/K 478
 A. Woljtes 50 Jahre 10/K 364
 Dr. Wuckel 60 Jahre 7/K 204
 Ernennungen bei Fuba 14/K 512
 Ernennungen in der Grund-
 Gruppe 11/K 423
 Philips-Pressestelle 1/K 2
 Leitung der Kleingeräte-Abteilung
 von Philips 16/K 579
 Ernennungen bei Schaub 17/K 626
 Ernennungen bei Standard Elek-
 trik Lorenz 17/K 626
 Ernennungen bei Telefunken 3/K 66
 Telefunken-Pressestelle Hannover
 14/K 504
 Telefunken erweitert Organisation
 23/K 824

Phono
 (siehe: Elektroakustik)

Physik
 Molekularverstärker 2/47
 Elektrische Energie durch Thermo-
 elektronen 5/146
 Kernreaktoren — Kraftmaschinen
 der Atomzeit 6/171,
 7/208, 8/240, 12/N 459
 Vereinfachte Darstellung physika-
 lischer Vorgänge in Halbleitern 6/193
 Geophysikalisches Jahr 1964 20/K 710
 Zur Theorie der parametrischen
 Verstärkung 20/719

Plattenspieler, Plattenwechsler
 (siehe: Elektroakustik)

Q

Quarz
 Vielseitiger Normalfrequenz-Ge-
 nerator für 100 kHz und 1 MHz 3/87

R

Radar
 (siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

RC-Generator
 Oszillator mit elektronischer Fre-
 quenzEinstellung 7/R 227
 Abstimmbarer Tonfrequenzgene-
 rator mit Transistoren 23/R 841

Rechenmaschinen, elektronische
 (siehe: Elektronik)

Recht
 (siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Referate
 Elektroakustik
 Transistorisierter Vorverstärker
 für magnetische Tonabnehmer
 1/R 28
 Transistorisierter Leistungsver-
 stärker mit äußerst kleinem
 Klirrfaktor 3/R 93
 Dynamikverbesserung von Magneto-
 tonaufzeichnungen 12/R 458
 Hochwertiger Transistor-Vorver-
 stärker 13/R 498
 Einfache Messungen von Verzer-
 rungen und Klirrfaktor 15/R 562
 Transistorverstärker für Tonband-
 geräte 17/R 629
 40-W-Verstärker mit getrennten
 Hoch- und Tieftonkanälen 18/R 670
 Eine einfache Rauschsperrung 19/R 703
 Elektronische Sprachsynthese mit
 einfachen Mitteln 24/R 874

Elektronik
 Über das Lichtnetz arbeitender
 Fernschalter 2/R 60
 Kapazitive Annäherungsschalter
 8/R 263

Meßtechnik
 Einfache Messungen von Verzer-
 rungen und Klirrfaktor .. 15/R 562
 Doppelspuraufzeichnungen mit den
 Kathodenstrahl-Oszillografen
 16/R 594
 Ein neuartiger Spitzenspannungs-
 messer 21/R 775
 Abstimmbarer Tonfrequenzgene-
 rator mit Transistoren 23/R 841

Rundfunkempfänger
 Eine einfache Rauschsperrung 19/R 703
 Kristalldioden für die Abstimmung
 von Empfängern 22/R 809

Schwingungserzeuger
 Oszillator mit elektronischer Fre-
 quenzeinstellung 7/R 227
 Abstimmbarer Tonfrequenzgene-
 rator mit Transistoren 23/R 841

Verstärker
 Transistorisierter Vorverstärker
 für magnetische Tonabnehmer
 1/R 28
 Transistorisierter Leistungsver-
 stärker mit äußerst kleinem
 Klirrfaktor 3/R 93
 Hochwertiger Transistor-Vorver-
 stärker 13/R 498
 Transistorverstärker für Tonband-
 geräte 17/R 629
 40-W-Verstärker mit getrennten
 Hoch- und Tieftonkanälen 18/R 670

Verschiedenes
 Selektive Personennrufanlagen 10/R 389
 Elektronische Sprachsynthese mit
 einfachen Mitteln 24/R 874

Regelungs- und Steuerungstechnik
 Eine einfache Servoblitz-Steue-
 rung 3/78, 6/N 196
 Thermostaten in der HF-Technik 7/217
 Vielseitige Meß- und Regelungs-
 technik 15/539
 Servotechnische Steuer- und
 Regeleinrichtungen 20/727, 21/761,
 22/795, 23/829, 24/863

Reichweite
 (siehe: Ausbreitung)

Reiseempfänger
 Allgemeines
 Auto- und Kofferempfänger als
 Zweitgeräte gebührenfrei ... 2/K 34

Reiseempfänger, industriell
 Transistor-Reiseempfänger
 „Dorette“ 2/K 34
 Kofferempfänger „Polo T 10“ 3/K 66
 Mehrzweck-Kombination 3/K 66
 Taschenempfänger „T 31“ von
 Braun 4/K 98

Neue Reiseempfänger
 AEG: „Carina 61“, „Pico“;
 Akkord-Radio: „Jonny M 60“;
 Loewe Opta: „Dandy“, „Lord“;
 „Lissy“; Metz: „Babyphon 202“;
 „Baby 150“; Nordmende:
 „Transita K“; Philips: „Do-
 rette“; Schaub-Lorenz: „Polo
 T 10“, „Touring T 10“, „Week-
 end T 10“; Telefunken: „Part-
 ner III“ 5/K 130
 Leipziger Frühjahrsmesse 1960
 Rundfunk · Fernsehen · Phono 6/179
 Transistorisierte Empfänger des
 Auslands 7/207

Neue Reiseempfänger
 Grundig: „Mini-Boy Transistor“;
 „Standard-Boy Transistor“;
 Philips: „Fanette“, „Georgette“;
 „Jeanette“, „Henriette“; „Co-
 lette“; Telefunken: „Mini-
 Partner“; „Famulus-Luxus
 3971“ 7/K 232
 Auto-Koffersuper „Tramp“ .. 9/K 268
 Neue Richtungen im Reise- und
 Autosuperbau 10/365
 Reisesuper 1960/61 10/366
 Übersicht über Reiseempfänger
 1960/61 10/T 368
 Transistor-Taschenempfänger
 „IS 60“ 12/K 428
 Kofferempfänger von Schaub-
 Lorenz („Polo T 10“, „Weekend
 T 10“, „Touring T 10“) .. 17/K 600
 Deutsche Industrieausstellung
 1960 19/683
 Eine halbe Million Nordmende-
 Transistorempfänger 24/K 848

Relais
 (siehe: Bauelemente)

Reparatur
 (siehe: Werkstattwinke)

Röhren
 Allgemeines
 Preissenkung für Ersatzröhren 1/K 2
 Oxydkatodentechnik in modernen
 Empfängerröhren 2/38
 Mehrfach-Röhren 18/K 636
 Leipziger Herbstmesse 1960
 Rundfunk · Fernsehen · Phono
 20/788

Grenzdatensysteme für Elek-
 tronröhren und ihre Aus-
 wirkung auf die Geräteentwick-
 lung 21/752
 Schautafel „Spannigteröhren“
 24/K 848

Bildröhre
 Dynamische Bildröhrenprüfung 3/72
 Fernsehbildröhre mit Ablenkver-
 stärkung 9/K 310
 AW 43-89 · Rechteckige Fernseh-
 bildröhre mit verkürzter Bau-
 länge 9/830
 Eine neue Bildröhre mit elektro-
 statischer Ablenkverstärkung 12/454
 Die 23“-Rechteckbildröhre .. 16/580
 AW 59-90 · Rechteckige Fernseh-
 bildröhre 17/608

Empfängerröhre
 Neue Röhren EC 86, EF 183,
 EF 184, PCL 86, PCC 189 .. 9/K 268
 Neue Röhren für Fernsehempfänger
 (EF 183, EF 184, PCC 189,
 PCL 86, EC 86) 9/282
 ELL 80 · Doppelendpentode für
 die Stereo-Technik 13/475
 ECL 86 · Eine neue Niederfre-
 quenz-Verbundröhre 13/476,
 17/N 631
 PLL 80 · ELL 80 — Zwei neue
 Doppelendpentoden in Noval-
 technik 16/572

Kathodenstrahlröhre
 Neue Oszillografenröhren (DH 7-78,
 DHM 10-93, DH 13-76) ... 11/K 396

Spezialröhre
 Spezialverstärkeröhre E 84 L 2/K 34
 Subminiaturröhre in Spannungiter-
 technik (AC 701 K) 4/K 98
 Breitbandpentode E 282 F .. 8/K 236
 Erste Nuvistor-Röhre in Serien-
 fertigung 9/K 268
 Preissenkung für E 88 CC .. 15/K 596

Rundfunk (Allgemein)
 16 Millionen Tonrundfunkteilneh-
 mer 4/K 98
 Moderne Tonstudio-Technik .. 5/135
 Internationale Zusammenarbeit
 des Rundfunks und Fernsehens 6/176
 Rundfunk-Stereophonie auf
 Mittelwelle 7/K 214
 Stereophonische Experimental-
 sendung am 18. April 1960 8/K 236
 Rundfunk und Fernsehen · Eine
 Betrachtung über Stand und
 Ausblick anlässlich der Deut-
 schen Industrie-Messe Hannover
 1960 9/277
 Führt Amerika schon im Herbst
 1960 die UKW-Stereophonie
 ein? 9/K 334
 UKW in den USA 11/K 396
 Genormte Rundfunkstudios in der
 UdSSR 11/K 396
 Afrikanische Rundfunkunion 16/K 368
 Stereo-Rundfunk in den USA 16/K 588
 Die Stereo-Versuche in USA 18/K 648
 Rundfunk-Auslandsdienste .. 20/K 744
 Weihnachts-Stereo-Sendung des
 SFB 24/K 848

Rundfunkempfänger
 (siehe auch: Autoempfänger;
 Reiseempfänger; Musikmobil)

Allgemeines
 Betrachtungen zum neuen Rund-
 funk- und Fernsehjahr 1/5
 Sicherheitsanforderungen für
 netzbetriebene Rundfunkemp-
 fänger 1/6
 Praxis der Neutralisierung von
 Transistor-ZF-Verstärkern .. 3/75
 12 Millionen neue Rundfunkgeräte
 10/K 364
 Eine einfache Rauschsperrung 19/R 703
 Kristalldioden für die Abstim-
 mung von Empfängern .. 22/R 809
 Bilanz der letzten 12 Monate .. 24/851

Rundfunkempfänger, industriell
 Röhren-Preiskorrektur und Emp-
 fänger-Preise 4/K 124
 Leipziger Frühjahrsmesse 1960
 Rundfunk · Fernsehen · Phono 6/179
 Transistorisierte Empfänger des
 Auslands 7/207
 Japanische Exportzahlen .. 8/K 260
 Rundfunk und Fernsehen im Jahr
 1959 9/278
 Rundfunkempfänger doch noch
 interessant 13/467
 Die neuen Rundfunkempfänger
 1960/61 · Schaltungstechnische
 und konstruktive Einzelheiten 13/468
 Die neue „Philittina“-Reihe ... 13/478

Stereo-Endstufen der Graetz-
 Rundfunkempfänger 13/479
 Automatische UKW-Scharfab-
 stimmung in den Loewe Opta-
 Rundfunkempfängern 13/490
 „RT 10“, ein Siemens-Taschen-
 super mit UKW, MW und LW 13/485
 Das Stereo-Chassis „Parsifal 60/61“
 14/508
 Rundfunkgerät in Würfelzucker-
 Größe 15/K 536
 Mikrofone · Verstärker · Laut-
 sprecher (Deutsche Industrie-
 Messe Hannover 1960) 15/555
 Neues über die Nachhalltechnik
 bei der Truhe „New York
 1960/61“ 18/640
 Leipziger Herbstmesse 1960
 Rundfunk · Fernsehen · Phono
 19/695, 20/738
 Impressionen von der Schweizer
 Ausstellung für TV — Radio —
 Phono — Elektronik 20/740
 Reverbaphonic — ein neues Nach-
 hallsystem für Stereo-Wieder-
 gabe 21/757
 salon de l'electronique, Radio,
 Télévision 21/774
 Neue Braun-Geräte („PC 4“,
 „SK 6“, „RC 82-Stereo“) 21/K 848

Rundfunkempfänger, Selbstbau
 1-Transistor-Empfänger in Reflex-
 schaltung 3/Z 86
 UKW-Mischeinheiten mit Tran-
 sistoren 5/148
 ZF-Verstärker und NF-Teil mit
 Transistoren 7/213

Rundfunksender
 Neue UKW-Frequenzverteilung
 2/K 34
 Deutsche Sender für Übersee 9/K 268
 UKW-Sender Brotjackkriegel 22/K 780
 Weihnachts-Stereo-Sendung des
 SFB 24/K 848

Von Sendern und Frequenzen
 Afrika 11/K 420
 Ägypten 13/K 488
 Brasilien 13/K 488
 Deutschland 2/K 44, 3/K 87,
 4/K 120, 6/K 176, 7/K 212, 9/K 285,
 15/K 598, 17/K 611
 Frankreich 6/K 176, 10/K 376
 Monaco 6/K 176
 Österreich 4/K 120, 21/K 773
 Schweiz 3/K 87, 10/K 376
 Spanien 11/K 420
 UdSSR 10/K 376
 USA 4/K 120, 20/K 720

S

Schallplatte
 (siehe: Elektroakustik)

Schule
 (siehe: Ausbildung)

Schwingungserzeuger
 Bildmodulator und Balkengenera-
 toren für UHF-Prüfender ... 3/53
 Vielseitiger Normalfrequenz-Ge-
 nerator für 100 kHz und 1 MHz .. 3/87
 Morsegeneratoren in Transistor-
 und Röhrentechnik 6/189
 Oszillator mit elektronischer
 Frequenzeinstellung 7/R 227
 Multivibrator und Tonfrequenz-
 generator im Tastkopf-Format
 17/612
 Abstimmbarer Tonfrequenzgene-
 rator mit Transistoren ... 23/R 841

Selbstbau
 (siehe: Bauanleitungen)

Selen-Gleichrichter
 (siehe: Halbleiter)

Sender
 (siehe: Amateurfunk; Fernseh-
 sender; Kommerzielle Funk-
 technik; Rundfunksender)

Spule
 (siehe: Bauelemente)

Stabilisierung
 (siehe: Stromversorgung)

Stereophonie
 (siehe: Elektroakustik)

Steuerungstechnik

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

Störung

(siehe: Entstörung)

Stromversorgung

Miniatur-Ladegeräte 1/24
Elektrische Energie durch Thermoelektronen 5/146
Power Pack-Transistorbatterien
6/K 162

Kernreaktoren · Kraftmaschinen
der Atomzeit 6/171, 7/208,
8/240, 12/N 459

Tragbarer Fernsehempfänger mit
thermoelektrischem Generator
7/K 212

Deutsche Industrie-Messe Hanno-
ver 1960, Vberbericht 9/345

Atombatterie zum Aufladen von
Strahlungs-Dosimetern .. 16/K 588

Magnetische Spannungsgleich-
halter 16/591

Ein Zerkhackerprüfgerät 18/669

Trockenbatterien — heute aktuel-
ler denn je 24/855

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

UKW-Technik

(siehe: Amateurfunk; Fernsehen
(Allgemein); Rundfunk (All-
gemein))

Umsetzer

(siehe: Fernsehsender)

V

Verband, Verein

Arbeitsausschuß gegen Mißbrauch
des Urheberrechts 7/K 204, 13/K 464

Gema zur Gebührenfreiheit der
Auto- und Kofferradios ... 9/K 268

1200 Mitglieder im Ring der Ton-
bandfreunde 11/K 396

40 Jahre DKG und FAKI... 23/K 816

Neue Anschrift des VDE ... 23/K 816

Verschiedenes

Dokumentarfilm „Impuls unserer
Zeit“ 2/K 34

Probleme moderner Formgestal-
tung 3/69

Rundfunkgeschichte auf neuen
Briefmarken 5/K 130

Nachrichten aus dem Weltall... 7/211

Qualitätsüberwachung 10/885

das magische band · Ein Film über
die Anwendung des Magnetton-
bandes 10/K 391

Baupläne und Bausätze 14/507

Bundesfilmpreis für „Impuls unse-
rer Zeit“ 15/K 586

Olympiaden-Kalender 15/K 536

Denkschrift „Der Mangel an
Elektroingenieuren“ ... 20/K 744

Elektrizität — drahtlos übertragen
20/K 744

Die Lage auf dem Arbeitsmarkt
Bastler gefragt 22/783

Mobilfunk auch bei uns? 23/819

Elektronische Sprachsynthese mit
einfachen Mitteln 24/R 874

Verstärker

(siehe auch: Elektroakustik)

Transistorisierter Vorverstärker
für magnetische Tonabnehmer
1/R 28

Molekularverstärker 2/47

Praxis der Neutralisierung von
Transistor-ZF-Verstärkern ... 3/75

Transistorisierter Leistungsver-
stärker mit äußerst kleinem
Klirrfaktor 3/R 93

ZF-Verstärker und NF-Teil mit
Transistoren 7/213

Stereo-Schneidkennlinien-Entzer-
rer für hohe Ansprüche
Weiterentwicklung 8/257

Hochwertiger Transistor-Vorver-
stärker 13/R 498

Mikrofone · Verstärker · Laut-
sprecher (Deutsche Industrie-
Messe Hannover 1960) ... 15/555

Laser — ein echter Lichtverstärker
16/K 568

Transistorverstärker für Tonband-
geräte 17/R 629

40-W-Verstärker mit getrennten
Hoch- und Tieftonkanälen 18/R 670

Zur Theorie der parametrischen
Verstärkung 20/719

Hi-Fi-Mischverstärker „0460“ ... 22/789

Stereo-Verstärker „Diwefon 7060“
23/836

Eine Stereo-Anlage für hohe An-
sprüche — Der Stereo-Konver-
ter 24/858

Nachhall- und Mischverstärker
„Diwefon 760 H“ 24/866

Vortrag

(siehe: Kongreß, Tagung)

W

Wellenausbreitung

(siehe: Ausbreitung)

Werkstoffe

Platin-Metalle für Präzisions-
Potentiometer 11/K 412

Wacker-Chemie fertigt Rein-
silizium 20/K 710

Werkstattwinke

Praxis der Neutralisierung von
Transistor-ZF-Verstärkern ... 3/75

Der Service muß leistungsfähiger
werden 4/101

Fernsehempfänger als Service-
Hilfsgerät 5/142

Suchen von Kurzschlüssen .. 5/K 142

Reparatur eines Fernsehgerätes
mit flaumem Bild und starkem
Intercarrierbrumm im Ton 6/K 197

Entmagnetisierdrossel für Ton-
bandgeräte 7/K 204

Ersatz eines Ausgangsübertragers
mit Gegenkopplung 7/K 228

Fehlerhafte Abstimm-Automatik
7/K 228

Unrentable Reparatur eines Rund-
funkgerätes 8/K 264

Wie verlängert man Mikrofon-
Kabel? 8/K 264

Selbstanfertigung von Isolierkitt
8/K 264

Service-Standardmaterialkästen
10/K 364

Löten von Aluminium 13/K 496

Service-Unterlagen für Gractz-
Fernsehgeräte 14/K 504

Valvo-Schwedenschränke für das
Röhrenlager 14/K 504

Service-Meßgeräte in Hannover 14/513

Erweiterung des Frequenzumfanges
beim „Magnetophon 75“ 19/K 706

Ein interessanter Fernsehempfan-
ger-Reparaturfall 19/K 706

BASF-Rasterband · Ein wichtiges
Hilfsmittel für die Magnetton-
technik 21/K 769

UHF-Fernsch-Service-Sender 21/K 773

Die Justierung von Magnetton-
köpfen 22/784

Wandernde Horizontalbalken 24/K 874

Wirtschaft

(siehe: Industrie)

Wobbelung

(siehe: Meßtechnik)

Weitere wertvolle Informationen

über neue Erkenntnisse der Forschung und Entwicklung finden Ingenieure, Wissenschaftler und Praktiker in der Ergänzung zur FUNK-TECHNIK, der technisch-wissenschaftlichen Fachzeitschrift

ELEKTRONISCHE RUNDSCHAU

Monatlich ein Heft

HOCHFREQUENZ
FERNSEHEN
ELEKTROAKUSTIK
MESSEN · STEUERN
REGELN

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 sowie der Steuerungs- und Regelungstechnik (Automation)

Probeheft und ausführliches Angebot auf Anforderung

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH Berlin · Borsigwalde