

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 = Zeitschrift, Briefkasten, Leserwink

A

Amateurfunk

13-Kreis Achtrohren-Doppelsuper „Torodyn II“	1/14
Elektronische Tasten mit Transistoren	1/19
Aus der Arbeit des DARC: Störungen durch kommerzielle Sender; Amateurrat-Sitzung; Studienveranstaltung der FMC	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 4/112, 5/147	5/147
UKW-Funkamateure überbrücken 1250 km	6/K 162
Morsegeneratoren in Transistor- und Röhrentechnik	6/159
Einstufiger CO-Kleinsender für Telegrafie und Telefonie	6/190
Einseitenband-Steuerender	7/223
.....	8/258, 9/344
Nächste DARC-Distrikt-Veranstaltungen	8/K 236
Günstiger Mitgliederstand des DARC	8/K 236
IARU-Kongreß	8/K 236
Die Distriktsarbeit im DARC	8/290
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 ballen 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, 18/690
10 Jahre DARC	19/K 678
Amateurstationen im Wandel der Zeiten	19/881
Funksport am See und im Gebirge	20/724
UKW-Tagung der KW-Amateure	20/726
Nachtrag zur Amateurfunk-Rufzeichenliste	21/K 748
Amateur KW-Sender „Newcomer IVa“ 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 828

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-Fernsebantennen	4/107
Untersuchung der Strahlungsdiagramme hochbündelnder Antennen	4/108
Schwingungsfreie Band I Antennen	1/K 123
Fernsehempfänger als Service-Hilfsgerät (beim Antennenbau)	5/142
10-Element-Antenne „FSA 6591“	7/K 201
Einkanal, Dreikanal und Breitband Antennen in Theorie und Praxis	8/246, 10/N 391
Amerikanische Fernsehtürme	9/K 310
Deutsche Industrie-Messe Hannover 1960, Vorbericht	9/846
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
Maßhaltungen für Fernsehantennen	13/K 496
Über den Einfluß von Fehlpassungen 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	20/728
Die Berechnung von Antennenmasten	21/754
Große Gemeinschafts-Antennenanlage für Band IV	22/787
Gemeinschaftsantenne bat 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
Deutschrift „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 191
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
„Köhles“ 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 391
Transistoren mit „Kamm-Emitter“	10/K 361
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
Drähfernsehen in Zürich	16/K 568
Atembatterie 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
Pbilco 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

Leipzig-Frühjahrmesse	1/K 2
Hi-Fi-Ausstellung in Chicago	1/K 13
Bauelemente-Ausstellung in Paris	2/K 34
Leipzig-Frühjahrmesse 1960 - Rundfunk - Fernsehen - Phono	6/170
Funkausstellung 1961 in Berlin	7/K 204
Fernsehveranstaltungen zur Deutschen Industrie-Messe	8/K 236
Deutsche Industrie-Messe Hannover 1960, Vorbericht	9/846
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	13/480

Leipziger Herbstmesse 1960 14/K 504
 Deutsche Industrieausstellung
 Berlin 1960..... 14/K 504
 Funkausstellung 1961..... 14/K 504
 Service-Meßgeräte in Hannover 14/511
 Probleme und Neuerungen der
 Magnetontechnik..... 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, 23/K 816
 Impressionen von der Schweizer
 Ausstellung für TV - Radio -
 Phono - Elektronik..... 20/740
 Salon de l'Electronique, Radio
 Télévision..... 21/774
 INTERKAMA 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-
 funkeempfänger)

Raumleitungen
 (siehe auch: FT-Laborbericht)

Amateurfunk
 13 Kreis-Achtröhren-Doppelsuper
 „Torodyn II“..... 1/14
 Leistungsfähige Antennenanlage
 für das 2-m-Band..... 2/59
 Moderner KW-Einkreis „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
 Einseitenband-Steuersender..... 7/223,
 8/258, 9/844
 Transistor-Zweikreisempfänger für
 das 80-, 40- und 20-m-Band 15/559
 Transistorisierter KW-Zweikreis
 für Lautsprecherempfang..... 17/821
 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,
 17/824, 18/861, 19/897, 20/731
 Hi-Fi-Mischverstärker „0460“ 22/789
 Stereo-Verstärker „Diwelon 7060“
 23/830

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

Meßtechnik
 Vielseitiger Normalfrequenz-Ge-
 nerator für 100 kHz und 1 MHz 8/87
 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 Leistungsprüfer mit
 Gleichspannungswandler..... 24/872

Verstärker
 Stereo-Schneidkennlinien-Ent-
 zerner für hohe Ansprüche -
 Weiterentwicklung..... 8/257
 Hi-Fi-Mischverstärker „0460“ 22/789
 Stereo-Verstärker „Diwelon 7060“
 23/830
 Eine Stereo-Anlage für hohe An-
 sprüche - Der Stereo-Konver-
 ter..... 24/858
 Nachhall- und Mischverstärker
 „Diwelon 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-Steu-
 erung..... 3/78, 6/N 197
 Ein Automatic-Fotoblitzzgerät mit
 Transistoren..... 10/882

Buchbesprechungen
 F. Cubasch: Spezialröhren -
 Eigenschaften und Anwendun-
 gen..... 2/B 55
 Chr. Ecke: Ewiger Vorrat klas-
 sischer Musik auf Langspul-
 platten..... 5/B 150
 H. Jakubasebk: Tonband-Auf-
 nahmepaxis..... 22/B 811
 J. Kammerlober: 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: Funktechnische 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 Tran-
 sistor-technik..... 2/B 50
 O. Morgenroth: Vom Schalt-
 zeichen zum Empfänger-schalt-
 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..... 29/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: Höchsthfrequenztechnik)

E

Eichfrequenzen
 (siehe: Meßtechnik)

Einzelteile
 (siehe: Bauelemente)

Ein-Technik
 (siehe: Elektroakustik)

Elektroakustik
 (siehe auch: Verstärker)

Allgemeines
 Hi-Fi-Ausstellung in Chicago..... 1/K 13
 Transistorisierter Vorverstärker
 für magnetische Tonabnehmer 1/R 98
 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 968
 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 Trube „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 „Diwelon 7060“
 23/830

Neue Hi-Fi-Stereo-Anlage von
 Philips..... 24/K 848
 Phono-Trube „Hi-Fi-Stereo“ 24/K 854
 Eine Stereo-Anlage für hohe An-
 sprüche - Der Stereo-Konver-
 ter..... 24/858
 Nachhall- und Mischverstärker
 „Diwelon 760 H“..... 24/866
 Elektronische Sprachsynthese mit
 einfachen Mitteln..... 24/R 874

Lautsprecher
 Zweitlautsprecher mit Lautstärke-
 regler..... 2/K 84
 Schallwand für Lautsprecher-
 messungen..... 10/388
 Hi-Fi-Lautsprecher „Triaxion
 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 84
 Die hochfrequente Beeinflussung
 von Tonbandgeräten..... 2/58
 Stereo-Tonbandkoffer „RK 80“ 2/K 66
 Die magnetische Stabilität von
 Magnettonbändern..... 3/70
 Die Vierspurtchnik in Tonband-
 geräten..... 4/102
 The Tapeworm..... 4/K 104
 Tonband- und Phonogeräte von
 Philips (Druckschrift)..... 4/K 101
 „Magnetophon 75-15“ und
 „Magnetophon 76“..... 4/K 101
 „TK 54“, ein Vierspurt-Tonband-
 gerät..... 4/K 101
 der tonbandfreund..... 4/K 104
 Internationaler Wettbewerb 4/K 101
 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 Magnet-
 tongeräten..... 6/191
 Die zweikanalige Tonband-Wieder-
 gabe mit Vierspurt-Monogerät 6/192
 Trickduett-Vorführband..... 7/K 204
 Entmagnetisierdrossel für Ton-
 bandgeräte..... 7/K 204
 Telechron-I-Universal für
 „Magnetophon 35“..... 7/K 204
 Vierspurt-Stereo-Tonbandkoffer
 „RK 50“..... 7/K 211
 Die thermische und mechanische
 Stabilität von Magnettonbän-
 dern..... 9/342
 Universal Kupplung für Magnet-
 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 Magnet-
 tonaufzeichnungen..... 12/R 458
 Kassetten-Tonbandgeräte 13/K 461
 Probleme und Neuerungen der
 Magnetton-technik..... 14/524
 Umbau des Batterie-Tonband-
 gerätes „Phono-Trix 2“ zu
 einem Reportagegerät..... 15/560
 Magnetton- und Phonogeräte aus
 Berlin - Ein Besuch im Tele-
 chron-Werk Schwedenstraße 18/576
 Selbstbau eines Studio-Magnet-
 tongerätes..... 18/589,
 17/824, 18/661, 19/697, 20/733
 Stereo-Magnettongerät „MT 158“
 mit Viellach-Überspieltechnik 17/609
 Transistorverstärker für Tonband-
 geräte..... 17/R 629
 „Optacord 403“ und
 „Optacord 404“..... 18/K 613

Transistor-Eingangsschaltung im Sabalon „TK 125“ 18/650
 Deutsche Industrieausstellung 1960 19/688
 Auf dem Wege zum automatischen Magnettongerät 19/688
 Leipziger Herbstmesse 1960 - Rundfunk - Fernsehen - Phono 19/685, 20/788
 Erweiterung des Frequenzumfangs beim „Magnetophon 75“ 19/K 706
 Neues vom Magnetton auf der „photokina“: AGFA-Video-Magnetband, BASF-Bandarchiv-Heft, BASF-Rasterband, Philips-Tonhändler, 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
 Tonhandgerätechassis der Thaleswerke 22/808
 Selbstklebendes Magnettonband und Magnettonkassierband 22/K 808
 Schmalfilmvertonung mit Tonkopplern 23/820
 Magnetton-Kurznachrichten: Bundeswettbewerbe 1960 und 1961 der besten Tonaufnahme des Deutschen Tonträger-Verbandes, Informationsblatt von Philips über die Vierspürtechnik 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 Abtastung 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
 Abtastnadeln mit pyramidenförmiger Spitze 15/644
 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, 20/738
 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-Korsakow: „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
 Tschaiowski: Sinfonie Nr. 5 e-moll op. 64 5/151
 Berlioz: Harold in Italien op. 16 5/151
 Handel: Concerti grossi op. 8; Nr. 1 B-dur, Nr. 2 B-dur, Nr. 3 G-dur, Nr. 4 b-F-dur 7/295

Bartók: Divertimento für Streichorchester (1939); Weiner: Suite op. 18 Ungarische Volkstänze 7/225
 Tschaiowski: Sinfonie Nr. 6 h-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 Schnitz-Organ zu Cappel 15/564
 Beethoven: Klaviertrio Nr. 3 c-moll op. 1, 3 und Klaviertrio Nr. 4 D-dur op. 70, 1 (Geistertrio) 15/564
 Tschaiowski: Klavierkonzert Nr. 1 b-moll op. 23 15/564
 Respighi: „Pini di Roma“; Musorgsky: „Eine Nacht auf dem kahlen Berge“; Rimsky-Korsakoff: „Capriccio espagnol“ 17/628
 Brahms: Sinfonie Nr. 1 c-moll op. 68 17/628
 Beethoven: Triel-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 c-moll op. 37 18/667
 Mahler: Sinfonie Nr. 2 e-moll (Auf-erhebungs-Sinfonie) 18/667
 Tartini: Concerto à Flauto, Traverso G-dur und Concerto per il Violoncello A-dur 18/668
 Donizetti: Der Liebstrank 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
 Silber: 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 Abtastung von Stereo-Platten 2/54
 Stereo-Tonbandkoffer „RK 80“ 3/K 66
 Tonband- und Phonogeräte von Philips (Druckschrift) 4/K 104
 „TK 54“, ein Vierspür-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 Vierspür-Monogerät 6/192
 Stereo-Nachrichten aus Frankreich, der UdSSR und den USA 6/K 194
 Vierspür-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-Entwickler 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 - Doppellendpentode für die Stereo-Technik 13/476
 ECL 80 - Eine neue Niederfrequenz-Verbundröhre 13/470, 17/N 681
 Stereo-Endstufen der Graetz-Rundfunkempfänger 13/479
 Phonogeräte - Bericht von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1960 13/490
 Das Stereo-Chassis „Parsifal 60/61“ 11/508
 Probleme und Neuerungen der Magnetton-technik 11/624
 Mikrofone - Verstärker - Lautsprecher (Deutsche Industrie-Messe Hannover 1960) 15/555
 PLL 80 - ELL 80 - Zwei neue Doppellendpentoden in Neval-technik 16/572
 Stereo-Rundfunk in den USA 16/K 588
 Selbstbau eines Studio-Magnettongerätes 16/589, 17/624, 18/661, 19/692, 20/733
 Stereo-Magnettongerät „MT 158“ mit Vielfach-Überspieltechnik 17/809
 Neuer Vorschlag für Stereo-Reproduktion 17/K 631
 Neues über die Nachhalltechnik bei der Trube „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, 20/738
 Reverbaphonic - ein neues Nachhallsystem für Stereo-Wiedergabe 21/767
 Outputmeter für Stereo-Geräte 22/K 807
 Stereo-Verstärker „Diwefon 7060“ 23/898
 Neue Hi-Fi-Stereo-Anlage von Philips 24/K 848
 Neue Braun-Geräte („PC 4“, „SK 6“, „RC 82-Stereo“) 24/K 848
 Weihnachts-Stereo-Sendung des SFB 24/K 848
 Phono-Truhe „Hi-Fi-Stereo“ 21/K 854
 Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprüche - Der Stereo-Konverter 24/888

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 5/158, 8/N 261
 Verwendung einer biquären Glimmlicht-Ziffernröhre im elektronischen Zähler für hohe Zifferfrequenzen 6/174
 Transistorisierte Lichtschranke 8/263
 Kapazitive Annäherungsschalter 8/R 269
 Elektronik im Eisenbahndienst 9/K 910
 Deutsche Industrie-Messe Hannover 1960, Vorbericht 9/345
 Zählschaltungen mit Kalkatodenröhren für hohe Zifferfrequenzen 10/874
 Die Elektronenbar 11/K 422
 Elektronisches Rechenzentrum in Konstanz 12/K 428
 Programmierung und Anwendung programmgesteuerter digitaler Rechenanlagen 18/848, 19/688, 20/717
 Servotechnische Steuer- und Regleinrichtungen 20/727, 21/781, 22/795, 23/829, 24/888

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, 15/543
 Servotechnische Steuer- und Regleinrichtungen 20/727, 21/761, 22/795, 23/829, 24/888

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 Tonhandgeräten 2/56
 Funkstörungen-Grenzwerte nach der neuen VDE 0875/12 59 4/120
 Sterstrahlungs-Meßplatz bei Telefonen 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, 5/162, 6/195, 7/226, 8/261
 Über das Lichtnetz arbeitender Fernschalter 2/R 60
 Kapazitive Annäherungsschalter 8/R 263
 Funk-Fernsteuerungsempfänger „Mecatron-Baby“ 15/660

Fernmeldetechnik
 Bell-Bildtelefon 7/K 219

Fernsehen (Allgemein)
 Thermoplastische Bildaufzeichnung 3/K 74
 Fernsehnorm-Umwandlung 3/K 74
 Moderne Tonstudio-Technik 5/195
 Eine Fernsehkamera mit sehr geringem Aufwand 5/140
 3,5 Millionen Fernsehteilnehmer 6/K 162
 Farbfernseh-Versuche in Deutschland 6/K 162
 Japanische Farbfernsehkamera 6/K 175
 Internationale Zusammenarbeit des Rundfunks und Fernsehens 6/178
 Fernseh-Programmaustausch „Eurovision“ - „Intervision“ 7/K 232
 Dreidimensionales Fernsehen 7/K 232
 Fernsehendungen 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 386
 405-Zeilen-Norm in Island 12/K 488

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 596
 Drahtfernsehen in Zürich 16/K 568
 Fernsehprojektion im Hörsaal 16/K 568
 Fernsehsignal-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

Fernsehtenne
 (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 181, PCC 180, 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 elektronischer Bildverstärkung 12/454
 Seitenverhältnis von Fernsehschirmbildern 13/K 464
 „Rauschen über alles“ beim Fernsehempfang 15/540
 PLL 80 · ELL 80 — Zwei neue Doppelendstufen in Nevaltechnik 16/572
 Die 23" Rechteckbildröhre 16/590
 Über den Einfluß von Fehlanpassungen auf die Bildqualität von Fernsehbildern in Einzel- und Gemeinschafts-Antennenanlagen 17/604; 19/N 706
 AV 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 Empfängerpreise 4/K 121
 Leipziger Frühjahrsmesse 1960 · Rundfunk · Fernsehen · Phonogramm 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 9/298
 Fernsehgeräte „LeonardoVellautomat“ 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 Lnw 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 19/483
 Leipziger Herbstmesse 1960 · Rundfunk · Fernsehen · Phonogramm 19/695, 20/728
 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 — Phonogramm — Elektronik 20/740
 Kanalschalterantrieb für Fernsehgeräte 21/K 773
 salon de l'electronique, Radio, Television 21/774
 Magnetische VHF- und UHF-Nachstimmautomatik 22/802
 Metz-Fernsehempfänger „865“ 23/K 816

Fernsehempfänger, Selbstbau

Fernsehempfang mit den einfachsten Mitteln 13/486

Fernschmeß- und -prüftechnik
 (siehe: Meßtechnik)

Fernschsender

Sendernetz für das zweite Fernsehprogramm 11/K 396
 Bauwettbewerb des SFB 16/K 568
 Fernmeldeturm in Berlin 16/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 261, 10/T 379, 12/T 447, 15/T 551, 19/T 697

Schaltungstechnik

Transistor-Schaltungstechnik 1/T 15, 2/T 45, 3/T 78, 4/T 109, 8/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 758, 22/T 781, 23/T 827, 24/861

FT-Laborbericht

Wir stellen vor: FT-LABOR-BERICHTS 2/37
 Umbau eines Dez-Tuners in einen UHF-Prüfender 2/43
 Bildmodulator und Balkengeneratoren für UHF-Prüfender 3/88
 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 21/857

Funktechnik
 (siehe: Kommerzielle Funktechnik)

G

Gegensprechanlagen

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

Germaniumdioden
 (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 2/1-60 „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 bat 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 · Phonogramm 20/728
 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 Tunneldiode 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 758, 22/T 781, 23/T 827, 24/861

Transistoren

Transistor-Schaltungstechnik 1/T 15, 2/T 45, 3/T 78, 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 Transistor-Schaltungen nach dem Prinzip der halben Speisepannung 15/541

Trockengleichrichter

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

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

Höchstfrequenztechnik
 (siehe auch: Amateurfunk; Funkmeßtechnik, Funkortung)

Ein UHF-Kanalwähler 1/10
 Umbau eines Dez-Tuners 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-Wobblers 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 22/757
 Magnetische VHF- und UHF-Nachstimmautomatik 22/802

I

Impulstechnik

Bildmodulator und Balkengeneratoren für UHF-Prüfender 3/88
 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 Hertfurth 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 163
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-Anntennenfabrik 11/K 396
Richtfest der Saba-Kinder-Tagesheimstätte 11/K 396
Das neue Telefunken-Rundfunkgerätekombi in Hannover 11/421
Neues Grundig-Werk in Nordirland 12/K 428
Elektro Spezial erweitert Vertriebskapazität 12/K 428
Neue Anschrift der Souma 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-Jubiläumsjahr 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
Phileo 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 Punkttechnik
Höhen-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 981
Sicherungs-Radaranlagen für die Elbmündung 12/458
Verzeichnis der Ortungsfunkstellen und der Funkstellen für Sonderfunkdienste 13/K 464
UKW-Funksprechrichtungen im Starkstromdienst elektrisch betriebener Eisenbahnen 14/521
Neuartiges Kleinstgerät 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 Medientechnik“ 4/K 98
Jahrestagung der DKG 4/K 98
VDI-Hauptversammlung 1960 6/K 162
Tagung „Halbleiter-Bauelemente in der Medientechnik“ 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 461
Navigation und Sicherheit der Schifffahrt 14/K 501
IARU-Kongress Folkestone 1960 14/K 501
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 182, 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 Bildreihenprüfung 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 Glimmlicht-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 10/874
Intermodulation 10/384
Schallwand für Lautsprechermessungen 10/886
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 Telefonen 11/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 16/556, 17/622, 18/651
Doppelpurtaufzeichnungen mit den Katodenstrahl-Oszillografen 16/R 691
Multivibrator und Tonfrequenz-generator im Tastkopf-Format 17/612
UHF-Wobbler mit passivem Markengenerator 18/644
Ein Zerbackerprüfgerät 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 neuartiger Spitzenspannungsmesser für 10 Hz bis 100 kHz 22/804
Outputmeter für Stereo-Geräte 22/K 807
Niederohmiger Durchgangsprüfer 23/839
Abstimmbare 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 7/223, 8/258, 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-Truhen von Metz 2/K 31
Leipziger Frühjahrsmesse 1960 — Rundfunk-Fernsehen Phono 6/179
Neues über die Nachhalltechnik bei der Truhe „New York 1960/61“ 18/640
Reverberaphonic — ein neues Nachhallsystem für Stereo-Wiedergabe 21/757
Phono-Truhe „Hi-Fi-Stereo“ 24/K 851

N

Netzgerät

(siehe: Stromversorgung)

Netzwerke

Elektrische Weichen zur Leistungsaufteilung in NF-Verstärkern 4/111, 5/148
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 854
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 Alldi-Phosphor-Geschäftsführung berufen 7/K 204
H. Chappuzeau tritt in den Ruhestand 16/K 579
G. Dax 50 Jahre 4/K 98
Dr. Max Diekmann † 18/K 636
W. Dohm † 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. Gnehm Präsident des FTZ 6/K 170
Max Grundig wurde Konsul 4/K 98
T. Hafendörfer und W. Mehr im Vorstand der Siemens-Electrogeräte AG 4/K 98
J. Hausen † 19/K 478
Dr. H. Hecht 80 Jahre 5/K 130
Staatssekretär Prof. Dr. K. Herz 2/K 34
H. Heymann 60 Jahre 24/K 854
Dr. H. Heyne wurde Dr.-Ing. E. h. 5/K 130
H. Heyne 60 Jahre 20/K 743
G. Hinke 25 Jahre bei Telefunken 10/K 861
K. Hutzler Prokurist bei Metz 23/K 824
Dr. K. Johannsen 25 Jahre bei der ARG 5/K 130
G. Kemna † 16/K 579
M. Kluge aus dem Vorstand der Standard Elektrik Lorenz AG ausgeschieden 21/K 718
W. Knöpfel stellvertretender Direktor beim Südwestfunks 20/K 743
W. Krüger 25 Jahre bei Vogt & Co. 21/K 718
F. Kühne 50 Jahre 4/K 98
Auszeichnung für P. H. Le Clercq 15/K 536
Dr. S. Loewe 25 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-Barthold 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 630
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 429
Professor W. T. Runge 65 Jahre 13/K 478
Ernst Sachs 70 Jahre 8/K 236
A. Sanic 30 Jahre Pressechef 17/K 626
E. Schanz 40 Jahre bei Saba 13/K 478
R. Schiffl 25 Jahre bei Telefunken 9/K 208
Dr.-Ing. W. Schnabel 60 Jahre 14/K 512
Professor Fritz Schröder 40 Jahre bei Telefunken 12/K 437
Professor Karl Seiler 60 Jahre 12/K 437
H. Severin wurde außerplanmäßig Professor 21/K 748
L. Staehler 60 Jahre 23/K 824
Auszeichnung für Dr. H. Thörner 6/K 170
W. Thumm 50 Jahre 8/K 236

H. Vogt 20 Jahre 19/K 678
 W. Wandel Ehrensator 19/K 678
 Roland Wegener 25 Jahre bei
 Tungsram 12/K 437
 K. Weiss † 13/K 478
 A. Woljies 60 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-Pressstelle 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-Pressstelle 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 Magnel-
 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 Rauschsperr 19/R 703
 Elektronische Sprachsynthese mit
 einfachen Mitteln 24/R 874
 Elektronik
 Über das Lichtnetz arbeitender
 Fernschalter 2/R 60
 Kapazitive Annäherungsschalter
 8/R 269

Meßtechnik
 Einfache Messungen von Verzer-
 rungen und Klirrfaktor 15/R 562
 Doppelpurtaufzeichnungen mit den
 Kathodenstrahl-Oszillografen
 16/R 504
 Ein neuartiger Spitzenspannungs-
 messer 21/R 775
 Abstimmbarer Tonfrequenzgene-
 rator mit Transistoren 23/R 841

Rundfunkempfänger
 Eine einfache Rauschsperr 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-Steu-
 erung 3/78, 6/N 106
 Thermostaten in der HF-Technik 7/217
 Vielseitige Meß- und Regelungs-
 technik 15/539
 Servotechnische Steuer- und
 Regeleinrichtungen 20/727, 21/761,
 22/795, 23/820, 24/863

Reichweite
 (siehe: Ausbreitung)

Reiseempfänger
 Allgemeines
 Auto- und Koffereempfänger als
 Zweitgeräte gebührenfrei ... 2/K 34
 Reiseempfänger, industriell
 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 583
 Die Stereo-Versuche in USA 18/K 643
 Rundfunk-Auslandsdienste 20/K 744
 Weihnachts-Stereo-Sendung des
 SFB 24/K 848

Reiseempfänger, industriell
 Transistor-Reiseempfänger
 „Dorette“ 2/K 34
 Koffereempfänger „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: „Jenny 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“; „Famulus-Luxus
 3971“ 7/K 232
 Auto-Koffersuper „Tramp“ 9/K 268
 Neue Richtungen im Reise- und
 Autosuperbau 10/385
 Reisesuper 1960/61 10/386
 Übersicht über Reiseempfänger
 1960/61 10/T 368
 Transistor-Taschenempfänger
 „TS 60“ 12/K 428
 Koffereempfänger 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
 20/728

**Grenzdatensysteme für Elek-
 tronröhren und ihre Aus-
 wirkung auf die Geräteentwik-
 lung 21/759
 Schbautel „Spanngitterröhren“
 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 9/880
 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, PCI 86, PCC 189 9/K 268
 Neue Röhren für Fernsehempfänger
 (EF 183, EF 184, PCC 189,
 PCI 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 Novol-
 technik 16/572

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

Spezialröhre
 Spezialverstärkerrohre E 84 L 2/K 34
 Subminiaturröhre in Spanngitter-
 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 536

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 583
 Die Stereo-Versuche in USA 18/K 643
 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 9/75
 12 Millionen neue Rundfunkgeräte
 10/K 364
 Eine einfache Rauschsperr 19/R 703
 Kristalldioden für die Abstim-
 mung von Empfängern 22/R 809
 Bilanz der letzten 12 Monate 24/841

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 „Philippa“-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, 20/728
 Impressionen von der Schweizer
 Ausstellung für TV — Radio —
 Phono — Elektronik 20/740
 Reverberation — 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 3/2 86
 UKW-Mischeinheiten mit Trap-
 pistoren 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 Brotjackriegel 22/K 780
 Weihnachts-Stereo-Sendung des
 SFB 24/K 848

Von Sendern und Frequenzen
 Afrika 11/K 490
 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-Prüfsender 3/83
 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
 17/619
 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, Vorbericht 9/845

Atomatterie 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)

Trackengleichrichter

(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 FAK1 .. 23/K 816
Neue Anschrift des VDE .. 23/K 816

Verschiedenes

Dokumentarfilm „Impuls unserer
Zeit“ 2/K 34
Probleme moderner Formgestal-
tung 3/89
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 22/789
MobiBunk 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 7/218
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 flaum Bild und starkem
Intercarrierbrum 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
Lötten von Aluminium 13/K 496
Service-Unterlagen für Graetz-
Fernsehgeräte 14/K 504
Valvo Schwedenschränke für das
Robrenlager 14/K 504
Service-Meßgeräte in Hannover 14/613
Erweiterung des Frequenzumfanges
beim „Magnetophon 75“ .. 19/K 706
Ein interessanter Fernsehempfän-
ger-Reparaturfall 19/K 706
BASF Rasterband · Ein wichtiges
Hilfsmittel für die Magnetton-
technik 21/K 769
UHF-Fernseh-Service-Sender 21/K 773
Die Justierung von Magnetton-
köpfen 22/784
Wandernde Horizontalbalken 24/K 874

Wirtschaft

(siehe: Industrie)

Wohbelung

(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