

FUNK- TECHNIK

FERNSEHEN · ELEKTRONIK

INHALTSVERZEICHNIS

1959

14. JAHRGANG

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH
Berlin-Borsigwalde

| | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Heft 1: Seite 1-32 | Heft 7: Seite 201-232 | Heft 13: Seite 441-480 | Heft 19: Seite 689-720 |
| Heft 2: Seite 33-64 | Heft 8: Seite 233-264 | Heft 14: Seite 481-512 | Heft 20: Seite 721-752 |
| Heft 3: Seite 65-96 | Heft 9: Seite 265-336 | Heft 15: Seite 513-544 | Heft 21: Seite 753-784 |
| Heft 4: Seite 97-128 | Heft 10: Seite 337-368 | Heft 16: Seite 545-616 | Heft 22: Seite 785-816 |
| Heft 5: Seite 129-160 | Heft 11: Seite 369-408 | Heft 17: Seite 617-648 | Heft 23: Seite 817-848 |
| Heft 6: Seite 161-200 | Heft 12: Seite 409-440 | Heft 18: Seite 649-688 | Heft 24: Seite 849-880 |

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

A

Abgleich
(siehe: Meßtechnik)

Abschirmung
(siehe: Bauelemente)

Amateurfunk

NF-Teil mit Tanselktion „Newcomer III“ 1/19

DARC — Ortsverband Iserlohn 1/K 20

Funktechnik und Elektroakustik als Hobby 2/35

Der Multibandkreis in Sender-Endstufen, am Gitter oder als Antennenkoppler 2/36, 3/85

Umschaltfeld für KW-Antennen 4/110

Moderner Dreifach-Spitzensuper für das 2-m-Band 5/140

DL3VD Dreißig Jahre für den Amateurfunk 6/K 172

Frequenzmodulation mit Amplituden-Glimmröhre 6/174

Quarzfilter oder QM-Filter? — ein Vergleich 6/187, 8/N 251

KV-Doppel-Quarzfilter für den THZ-Super 7/221, 8/261

Deutschlandtreffen 1959 in Bad Harzburg 9/216

TVI-Hochpaßfilter 10/267

Amateur-Rulzeichenliste 12/K 410

Vom Deutschlandtreffen des DARC 12/498, 15/N 535

Funkamateure und geophysikalische Forschung 14/K 482

Einseitenband — ganz einfach 14/499

Die negative Gittervorspannungserzeugung im Sender 14/502

Moderner Modulationsverstärker „DIWEFON 140“ 15/529

Quarzschleifen mit der Hand: Änderung der Schwingfrequenz eines Quarzes 15/535

Eine Betrachtung zur Multiband-Antennenfrage 16/596, 17/637

Ein einfaches Funksprechgerät für den Selbstbau 17/R 634

Ein rauscharmer Konverter für das 2-m-Band 19/710, 20/740

Amateurfunk in der Berufsschule 21/K 754

Morselehrgang auf Schallplatten 21/764

Mehr Selektivität bei 467 kHz: Mikro-Quarzfilter und Doppel-Quarzfilter 21/771

UKW-Amateure trafen sich in Weinheim 21/776, 23/N 837

Leistungsnadeln des DARC 22/K 786

2-m-Sender mit Transistoren 22/788

Moderner Kleinsender „Newcomer IV“ 22/803

Interessantes für den Funkamateure (Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 1959) 22/807

Eine Betrachtung über SSB (Single-Sideband) 23/829

Modulator und Netzteil „Newcomer V“ 23/826

Moderner 150-Watt-Sender „KWS 150“ 24/807

Antenne

Filter und Frequenzweichen für Antennen; technische und konstruktive Gesichtspunkte 1/8, 2/48

Einzelantenne und Antennenver-trag 3/K 78

Umschaltfeld für KW-Antennen 4/110

Teleskop-Heimantenne für Fernseh-Tischgeräte 5/K 130

Der Saugkreis als Frequenzweiche 5/139

Radio, Fernsehen, Phono: Ein Rundgang durch die Leipziger Frühjahrsmesse 6/177

Fernschaltung von Antennenverstärkern 8/244

Einkanal-, Dreikanal- und Breitband-Antennen in Theorie und Praxis 8/254, 10/499

Antennenprobleme im Band IV 11/381

Fernschaltung im Band IV in Gemeinschafts-Antennenanlagen 13/462

Richtlinien zur Planung, zum Aufbau, zur Übergabe, zur Wartung und zum Betrieb von Gemeinschafts-Antennenanlagen 14/489

Band-IV-Antennenanlage für Eifelsender 14/K 490

SFB-Fernsehturm bis Ende 1960? 16/K 516

Eine Betrachtung zur Multiband-Antennenfrage 16/596, 17/637

Die Kennzeichnung der Richtwirkung von UKW- und Fernseh-Empfangsantennen 17/629

Die Goubau-Leitung als Verbindung zwischen Sender und Antenne 17/685

Fernsehempfang mehrerer Sender 17/K 643

Leipziger Impressionen 18/672

Einfaches FS-Antennen-Testgerät 19/K 713

Der Trend bei Fernseh-Antennen 21/761

Spezial-Sendeantennenanlage für Farb-Fernsehen 21/K 782

Bestimmungen für Antennenanlagen 23/K 818

Antennenfragen beim Empfang mehrerer Sender 23/822, 24/852

Gemeinschafts-Antennenanlage für 2000 Teilnehmer 23/K 838

Ausbildung

Lehrgang „Grundlagen der Kernphysik“ 7/K 202

Institut für Kernforschung Berlin 8/K 231

Elektronik in farbigen Bildreihen 8/K 262

Technische Akademie Bergisch Land 10/K 338

Laufbahn eines Funkoffiziers der Handelsmarine 10/K 338

Fernschleirgänge in Bremen und Saarbrücken 16/K 516

Philips informierte Berliner Fernseh-techniker 20/K 722

Morselehrgang auf Schallplatten 21/764

Tagungen · Lehrgänge · Ausstellungen 22/K 790

Ausbreitung

Ungewöhnliche Funkverbindungen 3/87

Ausland

(siehe auch: Fernsender; Rundfunksender)

Stereo-Demonstration auch im Schweizer Rundfunk 3/Z 72

Gegenwärtiger Stand und Zukunftsaussichten der Multiplex-Rundfunksender in den USA 3/K 90

Schweizer Fernsehnetz im Tessin eröffnet 1/109

Amerika erwartet 1959 Rekordumsatz an Hi-Fi-Geräten 5/K 112

Vorschlag der RCA für Rundfunk-Stereophonie 5/K 142

Rundfunk-Stereophonie in Frankreich 5/K 112

Fernsehempfänger mit doppeltem Bildschirm 5/K 112

Fernsehen nur noch auf UHF? 5/K 142

Farbfernsehen in den USA 5/K 112

Farbfernsehen in der UdSSR 5/K 112

Farbfernsehen in Japan 5/K 112

Salon International de la Pièce Detachée · Paris 1959 7/214

Stereo-Kurznachrichten 7/K 219

Rundfunk- und Fernsehempfänger anderswo 8/257

Offizielle amerikanische Zahlen 9/K 266

Fernsehteilnehmer in Großbritannien 9/K 266

Mangel an bespielten Tonbändern in Großbritannien 9/K 266

Neue hochbelastbare Vierschicht-Diode 12/K 110

Stereo-Rundfunk in den USA 12/417

Fragen zur Rundfunk Stereophonie in den USA 12/K 134

Rundfunk-Stereophonie in Australien 14/508

Funkverwaltungskonferenz 18/K 650

Farbfernsehen vor neuen Entscheidungen? 20/K 722

Schweizerische Ausstellung für Television — Radio — Phono — Elektronik 20/746

Fernsehbrücke nach Osteuropa 21/K 754

Neue 3er-Platte in den USA 21/K 751

Drahtlose Fernseh-Weitübertragung 21/K 751

Salon de la Radio et de la Television, Paris 1959 21/778

FIRATO, Internationale Ausstellung für Radio, Fernsehen und Elektronenindustrie 21/780

4-GHz-Richtfunkstrecke in Australien 21/K 782

Rundfunk und Fernsehen in Australien 21/K 782

Japanische Produktionszahlen 21/K 782

Neue Fernsehnorm in den USA vorgeschlagen 21/K 782

Land-Farbfahrer nicht für das Fernsehen 21/K 782

Spezial-Sendeantennenanlage für Farb-Fernsehen 21/K 782

Zweite Eurovisionsverbindung 22/K 786

Fernseh-Weltempfang zur Olympiade 1961 22/K 786

Stereophonie über Drahtfunk in Italien 22/K 786

25% Drahtfunkteilnehmer in der Schweiz 22/K 786

Farbfernsehensaison 1959/60 in den USA 22/K 786

Rundfunkgeräte in Micromodule-Technik 22/K 786

Tagungen · Lehrgänge · Ausstellungen 22/K 790

UHF-Pläne in Großbritannien 21/K 862

Schweden plant Mikrowellen-netz 24/K 862

Elektronische Rekordproduktion in USA 21/K 862

Fernsehentwicklung in Schweden 24/K 862

Ausstellungen, Messen

Leipziger Frühjahrsmesse 2/K 31

Deutsche Rundfunk, Fernseh- und Phonoausstellung 2/K 31, 2/K 39, 7/K 202, 8/K 231, 10/K 338, 11/K 370, 12/K 110, 13/K 112, 14/K 182, 15/K 511

Radio, Fernsehen, Phono: Ein Rundgang durch die Leipziger Frühjahrsmesse 6/177

Deutsche Industrie-Messe Hannover 1959 7/K 210

Salon International de la Pièce Detachée · Paris 1959 7/214

Rundfunk und Fernsehempfänger anderswo 8/257

Fernschübertragung von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1959 9/K 266

Fernsehempfänger 1959, Entwicklungen und technische Neuerungen 12/294, 11/376

Deutsche Industrie-Messe Hannover 1959 (Vorbericht) 9/318

Neue Phono und Magnetongeräte, Bericht von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1959 12/412

Stereo-Technik in neuen Musikschrank 12/421

Neue Serviergeräte für die Rundfunk- und Fernseh-Werkstatt 13/468

Leipziger Herbstmesse 14/K 482

Elektroakustische Neuentwicklungen 15/620

Nächste Ausstellungen (Leipziger Herbstmesse, Deutsche Industrieausstellung) 16/K 516

Zur Deutschen Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 1959 16/555

Funkausstellung: 532 000 Besucher 18/K 650

Tag der Schallplatte 18/657

Empfänger für Hausfunk und Fernsehen — technisch gesehen 18/660

Leipziger Impressionen 18/672

Deutsche Industrieausstellung Berlin 1959 19/K 690

Phono- und Magnetton-Neuerungen 19/690

Neue UHF-Tuner 19/700

Elektronischer Safe 19/701

Bauelemente für Rundfunk, Fernsehen und Elektronik 20/724

Schweizerische Ausstellung für Television — Radio — Phono — Elektronik 20/746

Philips auf der Frankfurter Buchmesse 21/K 754

Stereophonie im Heim 21/769

Salon de la Radio et de la Television, Paris 1959 21/778

FIRATO, Internationale Ausstellung für Radio, Fernsehen und Elektronenindustrie 21/780

Tagungen · Lehrgänge · Ausstellungen 22/K 790

Interessantes für den Funkamateure (Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phonoausstellung 1959) 22/807

Bauliche Verbesserungen auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1960 23/K 818

Autoempfänger

Offene Wünsche 8/285

Autoempfänger 1959 · Entwicklungstendenzen und interessante Neuerungen 8/288

einmillionster autosuper lief vom
Band 14/503
Akkord-Autotransistor 20/K 722
"Westerland" - Neuartige Kom-
"bination von Autotransplager
und tragbarem Reisesuper 20/727

Automatisierung
Meßsteuerung in der Automati-
sierung 19/805

B

Batterie, Element
(siehe: Stromversorgung)

Batterierezept
(siehe: Reizeempfänger; Rund-
funkempfänger)

Bauanleitungen
Amateurfunk
NF-Teil mit Tonselktion „New-
comer III“ 1/19
Der Multibandkreis in Sende-
Endstufen, am Gitter oder als
Antennenkoppler 2/56, 3/85
Umschaltfeld für KW-Antennen 4/110
Moderner Dreifach-Spitzen-
super für das 2-m-Band 5/140
KY-Doppel-Quarzfilter für den
THZ-Super 7/221, 8/251
TVI-Hochpaßfilter 10/357
Einseitenband - ganz einfach 11/499
Moderner Modulationsverstärker
„DIWEFON 140“ 15/532
Ein einfaches Funksprechgerät
für den Selbstbau 17/K 611
Ein rauscharmer Konverter für
das 2-m-Band 19/710, 20/740
Mehr Selektivität bei 467 kHz -
Mikro-Quarzfilter und Doppel-
Quarzfilter 21/771
2-m-Sender mit Transistoren 22/798
Moderner Kleinsender „New-
comer IV“ 22/803
Modulator und Netzteil „New-
comer V“ 23/835
Moderner 150-Watt-Sender
„KWS 150“ 24/867

Antenne
Umschaltfeld für KW-Antennen 4/110

Elektroakustik
NF-Teil mit Tonselktion „New-
comer III“ 1/19
Einbau-Magnetongerät für den
Selbstbau 3/83, 4/115, 5/147,
16/N 612
Hochwertige Lautsprecherkombi-
nation mit Baßreflexgehäuse
zum Selbstbau 6/192
Mikrofon- und Mischverstärker 12/419
Einige erprobte Lautsprecher-
Anordnungen für Stereo-Wie-
dergabe 14/504
Hi-Fi Stereo-Anlage „DIWE-
FON 21 559“ für 2 x 15 Watt 15/524
Einbau einer Trickblende in das
„Magnetophon KL 35“ 15/531
Moderner Modulationsverstärker
„DIWEFON 140“ 15/532
Lautsprecherkombination für Hi-
Fi-Stereo-Wiedergabe (für „DI-
WEFON 21 559“) 16/584
Magnetton-Verstärker für beliebige
Lautwerke 16/587
Ein Stereo-Schneidkennlinien-
Entzerrer für hohe Ansprüche
17/626, 18/665, 19/705, 23/N 837
Stereo-Ergänzung des Phono-
koffers („DIWEFON 21 559“) 17/628
Einfaches Korrekturpult zum
Frequenzgang-Ausgleich bei
Tonband-Überspielungen 22/797
Stereophonische Lautsprecheranlage
für High-Fidelity-Wiedergabe 24/857

Fernsehen
TVI-Hochpaßfilter 10/357

Meßtechnik
Umschaltbarer Tastkopf für Elek-
tronenstrahl-Oszillografen 1/20
Mehrzweck-Meß-Oszillator 1/29
Universal-Service-Gerät „Sub-
miniser“ 3/77
Verstärkungsteile HF-Einspei-
sung beim Fernseh-Service 5/169
Windungsschluß-Prüfgerät 11/888
Verbessertes Transistor-Volt-
meter 14/501
Grid-Dip-Meter - einmal anders
16/588
Elektronisches Echolot für den
Fischfang 21/765
Leitungssuchgerät mit Tastkopf 21/770

Rundfunkempfänger
Zwei dreistufige rückgekoppelte
Einkreisempfänger mit Tran-
sistoren 1/22

Verstärker
NF-Teil mit Tonselktion „New-
comer III“ 1/19
Mikrofon- und Mischverstärker 12/419
Hi-Fi-Stereo-Anlage „DIWEFON
21 559“ für 2 x 15 Watt 15/524
Moderner Modulationsverstärker
„DIWEFON 140“ 15/532
Magnetton-Verstärker für beliebige
Lautwerke 16/587
Ein Stereo-Schneidkennlinien-
Entzerrer für hohe Ansprüche
17/626, 18/665, 19/705, 23/N 837

Verschiedenes
TVI-Hochpaßfilter 10/357
Ein Gleichspannungswandler für
Elektronenblitzgerät mit den
Transistoren OC 601 und OD 603
19/701

Bauelemente
(siehe auch: Elektroakustik; Halb-
leiter, Rohren)

Allgemeines
Radio, Fernsehen, Phono - Ein
Rundgang durch die Leipziger
Frühjahrsmesse 6/177
Salon International de la Pièce
Détaillée Paris 1959 7/214
Entwicklungslinien in der Bau-
elemente-Fertigung 20/729
Bauelemente für Rundfunk, Fern-
sehen und Elektronik 20/724

Kondensatoren
Bauelemente für Rundfunk, Fern-
sehen und Elektronik 20/724
25 Jahre MP-Kondensator 23/K 818

Spulen
(einchl. Spulensätze, Band-
filter)
Die Berechnung einfacher Hoch-
frequenz-Bandfilter 5/T 145, 6/T 185,
7/T 217, 8/T 249, 10/T 353, 11/T 389
Sperrfilter zur Unterdrückung von
Fernsehstörungen 5/K 157
Bauelemente für Rundfunk, Fern-
sehen und Elektronik 20/724

Übertrager, Transformatoren
Transformatoren für Gleichspan-
nungswandler großer Leistung 7/213
Der Zellentransformator für die
110°-Ablenkung bei den Nord-
mende-Fernsehgeräten der
neuen Saison 11/479
Netztransformator mit Schnitt-
bandkern für Kleinsender 13/468
Bauelemente für Rundfunk, Fern-
sehen und Elektronik 20/724

Widerstände
Bauelemente für Rundfunk, Fern-
sehen und Elektronik 20/724

Bildröhre
(siehe: Rohren)

Blitzgerät
Elektronenblitzgerät mit Tran-
sistoren 5/Z 158
Ein Gleichspannungswandler für
Elektronenblitzgerät mit den
Transistoren OC 601 und OD 603
19/701

Breitbandverstärker
(siehe: Verstärker)

Buchbesprechungen
J. Czech: Oszillografen-Meßtech-
nik, Grundlagen und Anwen-
dungen moderner Elektronen-
strahl-Oszillografen 20/B 750
H. Köppen: Fernsehen erobert
die Welt 1/B 126
R. Kretzmann: Handbuch der
Automatisierungs-Technik 13/B 171
H. Petsoldt: Elektroakustik.
Bd. IV: Grundlagen der Be-
schallungstechnik 2/B 62
H. Richter: Neue Schule der
Radiotechnik und Elektronik
5/R 158
G. Rose: Fundamente der Elek-
tronik - Einzelteile - Bausteine -
Schaltungen 14/B 510

G. Seidel: Gedruckte Schaltungen -
Technologie und Technik 24/B 874
Bauteile-Katalog 1960 22/B 811
BBC Handhook 1958 3/B 91
Encyclopédie des Isolants Elec-
triques 15/B 541
Guide to Broadcasting Stations
1958-59 4/B 120
Handbuch des Rundfunk- und
Fernseh-Großhandels 1959/60
17/B 616
Katalog „Einzelteile, Meßgeräte“
20/B 750

D

Demodulation
(siehe: Modulation)

Dezimeter-Technik
(siehe: Höchstfrequenztechnik)

Druckschriften
AEG 1/K 2, 3/K 66
BASF 3/K 66
Blaupunkt 9/K 266
Cerberus 3/K 66
Dual 1/K 98
Elasta 5/K 130, 12/K 410
Grnetz 3/K 66
Grundig 1/K 2, 3/K 66, 1/K 98, 9/K 266
Hirschmann 3/K 66
Körting 1/K 2, 5/K 130, 3/K 66
Loewe Opta 3/K 66, 5/K 130
Nordmende 3/K 66, 8/K 231, 12/K 110
Philips 9/K 266
Radio Fern 4/K 98
Rafena 4/K 98
Siemens 6/K 162
Standard Elektrik Lorenz 5/K 130
Telefunken 5/K 130, 9/K 266
Valvo 12/K 410
Amateur-Rufzeichenliste 12/K 410
Verzeichnis der Rundfunksende-
stellen 7/K 202

E

Elchfrequenzen
(siehe: Meßtechnik)

Einzelteile
(siehe: Bauelemente)

Ela-Technik
(siehe: Elektroakustik)

Elektroakustik
(siehe auch: Verstärker)

Allgemeines
Stereo-Zusatzverstärker „S 81“ 1/14
NF-Teil mit Tonselktion „New-
comer III“ 1/19
Funktechnik und Elektroakustik
als Hobby 2/35
Das bifilare T-Filter 2/R 62
Klangformer und Konzert-Hall-
Registrierer der Blaupunkt Stereo-
Truhe „New York“ 3/71
Amerika erwartet 1959 Rekord-
umsatz an Hi-Fi-Geräten 5/K 112
Balance-Monitor für Stereo-
Anlagen 5/K 157
Akustischer Schalter „Startomat“
6/K 162
Die Ausgangswiderstands-Symme-
trisierung von Katodyn-Phasen-
umkehrstufen 6/173
Radio, Fernsehen, Phono - Ein
Rundgang durch die Leipziger
Frühjahrsmesse 6/177
Stereo-Zusatzverstärker mit Tran-
sistor-Vorstufen 7/211
Der akustische Schalter „Starto-
mat“ 7/220
Wirtschaftlicher Aufbau von
Stereo-Anlagen 8/230
Lohnen sich Stereo-Aufnahmen
für den Amateur? 10/346
Mischanordnung mit Knoten-
punktverstärker 10/358
Mikrofon- und Mischverstärker 12/419
Größte Stereo-Anlage der Welt auf
der Bundesgartenschau 12/K 433
Stereo-Richtungsmischer 13/459
Elektroakustische Neuentwick-
lungen 15/520
Hi-Fi-Stereo-Anlage „DIWEFON
21 559“ für 2 x 15 Watt 15/524
Moderner Modulationsverstärker
„DIWEFON 140“ 15/532
Der dritte Stereo-Kanal 15/R 540
Stereo-Zweizweigverstärker mit
Phasenumkehrstufe 16/557
Magnetton-Verstärker für beliebige
Lautwerke 16/587

SQ-Mischpultverstärker 17/K 618
Der Fernsehempfänger als zweiter
Stereo-Kanal? 17/619
Stereo-Zusatzverstärker mit Tran-
sistoren 17/620
Ein Stereo-Schneidkennlinien-
Entzerrer für hohe Ansprüche
17/626, 18/665, 19/705, 23/N 837
Gedanken zum Selbstbau von
elektronischen Organen 18/678
Transformatorloser Gegenaktiver-
verstärker zum Selbstbau 19/R 716
Stereo-Mikrofon-Aufnahmen im
Heim 20/732
Schweizerische Ausstellung für
Television - Radio - Phono -
Elektronik 20/746
Stereophonie im Heim 21/789
Einfaches Korrekturpult zum Fre-
quenzgang-Ausgleich bei Ton-
band-Überspielungen 22/797
Hochwertiger Transistorverstärker
für Stereo-Wiedergabe 22/R 811
„S.Q.“-Verstärker - Moderne
Technik im neuen Gewand 23/824
Raumakustische Modellversuche
23/827
Verbesserung des B-Verstärkers
23/R 841
Einfache Schaltungen für Stereo-
Verstärker 21/R 875

Lautsprecher
Lautsprecherbox für Stereo-
Anlagen 6/K 162
Hochwertige Lautsprecherkombi-
nation mit Baßreflexgehäuse
zum Selbstbau 6/192
Einige erprobte Lautsprecher-
Anordnungen für Stereo-Wie-
dergabe 14/504
Elektroakustische Neuentwick-
lungen 15/520
Lautsprecherkombination für Hi-
Fi-Stereo-Wiedergabe (für „DI-
WEFON 21 559“) 16/584
Leipziger Impressionen 18/672
Bauelemente für Rundfunk, Fern-
sehen und Elektronik 20/724
Stereophonische Lautsprecheranlage
für High-Fidelity-Wiedergabe 24/857

Magnetton
Universal-Diktiergerät „Traveller“
1/11
Saba-Musikhand 2/K 31
Einbau-Magnetongerät für den
Selbstbau 3/83, 4/115, 5/147,
16/N 612
„Niki“ Tonband-Box mit Tran-
sistoren 4/K 98
„Magnetophon 85 KL“ als Schul-
Tonbandgerät anerkannt 5/K 130
Diktiergerät „Stenomatic“ jetzt
mit Transistoren 6/K 162
Akustischer Schalter „Startomat“
6/K 162
„Magnetophon 85 KL“ mit um-
schaltbarer Wiedergabe-Entzer-
rung 6/K 162
Getrennter Löschmagnet für
„Traveller“ 7/K 202
Phono Trix 7/K 202
„Magnetophon 75“ jetzt mit Ma-
gnetischem Band und 15-cm-Spule
7/K 202
Neuer Telefonadapter 7/K 202
Fernsteuerung von Diktiergeräten
über Telefonleitungen 7/204
Tonband-Box „Niki“ 7/212
Der akustische Schalter „Starto-
mat“ 7/220
Automatische Aussteuerungsrege-
lung beim „Magnetophon 75“
7/K 221
Bespielte Tonbänder 9/K 266
Mangel an bespielten Tonbändern
in Großbritannien 9/K 266
„Magnetophon 76“, ein Vierspür-
Magnetongerät 9/283
Magnetongerät „Sabaton TK 84“
10/K 338
Endlos-Bandkassette 10/K 338
Lohnen sich Stereo-Aufnahmen für
den Amateur? 10/346
„TM 60“ - ein Magnetongerät
für Stereo-Aufnahme und Wie-
dergabe 10/346, 11/882
Tonband-Diktiergerät „EL 3581“
mit Spezialkassette 10/350
Stereophonische Magnettonauf-
nahme und -wiedergabe mit
zwei normalen Magnettongerä-
ten 11/385
Phono- und Magnetontechnik
zukunftsicher 12/411
Neue Phono- und Magnetton-
geräte: Bericht von der Deut-
schen Industrie-Messe Han-
nover 1959 12/412

Magnetophon-Betrieb im Auto 12/K 134
 Wettbewerb für Tonband-Amateure 14/K 482
 Einbau einer Trickblende in das „Magnetophon KI 35“ 15/531
 Neuer Philips Tonbandkoffer „RK 30“ mit Vierspür-Technik 16/570
 Magnetton Verstärker für beliebige Laufwerke 16/587
 „Sabafon TK 84“, ein auf $\frac{1}{4}$ -Spur und $\frac{1}{2}$ -Stereo-Spur ausbaufähiges Tonbandgerät 16/594
 Tonband Wettbewerb 17/K 618
 Langspielband PE ersetzt Standardband 17/K 618
 Schalltrichter 17/K 643
 Phono- und Magnetton-Neuerungen 19/696
 Stereo-Mikrofon-Aufnahmen im Heim 20/732
 25 Jahre Tonband 20/734
 Erste deutsche Tonbandzeitung 21/K 751
 Austausch von Tonbändern 21/K 754
 Geräusche für den Ton-Amateur 21/764
 Abhörverteiler für „Magnetophon 76“ 22/K 786
 „Magnetophon M 5 M“, ein Magnetbandgerät für Schwingungsmessungen 22/795
 Einfaches Korrekturpult zum Frequenzgang Ausgleich bei Tonband-Überspielungen 22/797
 Aufnahme Kontrollgerät „AK 2“ 23/828
 Tonband Box „Niki SKL“ 23/828
 Endlos-Bandkassette 23/K 838
 „Stellavox SM 4“, ein Reportage-Magnettongerät 24/870

Mikrofon
 Stereo-Mikrofon „D 88“ 10/K 345
 Elektroakustische Neuentwicklungen 15/520
 Neue Kondensatormikrofone mit leicht auswechselbaren Gruppen 15/524
 Stereo-Mikrofon-Aufnahmen im Heim 20/732

Phono
 Stereo Plattenspieler von Dual 1/K 2
 „Mirastar W 9 V Stereo“ 1/K 2
 Auto-Mignon 10/K 938
 „Auto-Mignon“, ein Phono-Automat für das Auto 11/384
 Phono- und Magnetton-Neuerungen 12/411
 Neue Phono- und Magnettongeräte; Bericht von der Deutschen Industrie Messe Hannover 1959 12/412
 2,5 Millionen Phonogere in Berliner Philips-Apparatefabrik hergestellt 14/K 482
 Phonokoffer „Mirastar S 12“ 16/K 546
 Phonokoffer für die Wiedergabe von Stereo-Schallplatten 16/563
 „Musical 33 Stereo“ und „Musical 55 Stereo“, zwei neue Phonokoffer 16/580
 Stereo-Ergänzung des Phonokoffers („DIVEFON 21 559“) 17/638
 Leipziger Impressionen 18/672
 Phono- und Magnetton-Neuerungen 19/696
 Das Stereo-Magnetsystem „DMS 900“ 19/704
 „Schwimmende“ Motoraufhängung 21/K 754

Schallplatte
 Neue Stereo-Testplatte 7/K 210
 tag der schallplatte 18/657
 Neue 98er Platte in den USA 21/K 754
 Morselehrgang auf Schallplatten 21/764

Stereophonie
 Stereo-Plattenspieler von Dual 1/K 2
 „Mirastar W 9 V Stereo“ 1/K 2
 Stereo Zusatzverstärker „S 81“ 1/14
 Philips-Tonmeister-Stereolanlagen 2/K 34
 Metz „410 Stereo“ 3/K 66
 Klangformer und Konzert-Hall-Register der Blaupunkt Stereo-Truhe „New York“ 3/71
 Stereo-Demonstration auch im Schweizer Rundfunk 3/Z 72
 Gegenwärtiger Stand und Zukunftsaussichten der Multiplex-Rundfunksender in den USA 3/K 90
 Ergebnisse einer Stereo-Demonstration im Rundfunk 4/108
 „Equisil“ und „Imperator“ von Nordmende in Stereo Ausführung 5/K 180
 Vorschlag der RCA für Rundfunk-Stereophonie 5/K 142

Rundfunk-Stereophonie in Frankreich 5/K 142
 Balance-Monitor für Stereo-Anlagen 5/K 157
 Lautsprecherbox für Stereo-Anlagen 6/K 162
 Die Stereo-Kombination „ST 501“ 6/168
 Hochwertige Lautsprecherkombination mit Baßreflexgehäuse zum Selbstbau 6/199
 Neue Stereo Testplatte 7/K 210
 Stereo-Zusatzverstärker mit Transistor-Vorstufen 7/211
 Stereo-Kurznachrichten 7/K 219
 Wirtschaftlicher Aufbau von Stereo-Anlagen 8/239
 „Dacapo 9 Stereo“, ein Rundfunkempfänger mit interessantem Stereo-NF Verstärker 8/242
 Adapter für Empfang stereophonischer Rundfunksendungen nach dem Crosby-Verfahren 8/245
 Neue Stereo-Demonstration des SFR 9/K 266
 Bespielte Tonbänder 9/K 266
 Die Stereo-Musiktruhe „Belcanto“ 9/292
 Löhnen sich Stereo-Aufnahmen für den Amateur? 10/345
 Stereo-Mikrofon „D 88“ 10/K 345
 „TM 60“ — Ein Magnettongerät für Stereo-Aufnahme und -Wiedergabe 10/346, 11/382
 Stereophonische Magnettonaufnahme und -wiedergabe mit zwei normalen Magnettongeräten 11/385
 Phono- und Magnetton-Neuerungen 12/411
 Neue Phono- und Magnettongeräte; Bericht von der Deutschen Industrie Messe Hannover 1959 12/412
 Stereo-Rundfunk in den USA 12/417
 Stereo-Technik in neuen Musikschranken 12/421
 Größte Stereo-Anlage der Welt auf der Bundesgartenschau 12/K 433
 Fragen zur Rundfunk-Stereophonie in den USA 12/K 434
 Marktgerechte Rundfunkempfänger 1959/60 13/448
 „Tannhäuser“, ein Stereo-Super mit automatischer UKW-Scharfabstimmung 13/454
 Stereo-Tischgeräte 13/457
 Stereo-Richtungsmischer 13/459
 Die Umschaltung der Lautsprecher bei „Concertino Stereo“ und „Opus Stereo“ 18/475
 Stereo Verbundschaltung 14/486
 Die Musiktruhe „New York 1959/60“ mit Konzert-Hall 14/487
 Einige erprobte Lautsprecher-Anordnungen für Stereo-Wiedergabe 14/604
 Rundfunk-Stereophonie im Ausland 14/508
 Elektroakustische Neuentwicklungen 15/520
 Hi-Fi-Stereo-Anlage „DIVEFON 21 559“ für 2 x 15 Watt 15/524
 Der dritte Stereo-Kanal 15/R 540
 Stereo-Zweiwegverstärker mit Phasenumkehrstufe 16/557
 NF-Schaltungstechnik der Dreierkombination „Trilogie 9053 Stereo“ 16/559
 Phonokoffer für die Wiedergabe von Stereo-Schallplatten 16/563
 „Musical 33 Stereo“ und „Musical 55 Stereo“, zwei neue Phonokoffer 16/580
 Lautsprecherkombination für Hi-Fi-Stereo-Wiedergabe (für „DIVEFON 21 559“) 16/584
 „Sabafon TK 84“, ein auf $\frac{1}{4}$ -Spur und $\frac{1}{2}$ -Stereo-Spur ausbaufähiges Tonbandgerät 16/594
 Der Fernsehempfänger als zweiter Stereo-Kanal? 17/619
 Stereo Zusatzverstärker mit Transistoren 17/620
 Ein Stereo-Schneidekanal-Entzerrer für hohe Ansprüche 17/626, 18/665, 19/705, 23/N 837
 Stereo Ergänzung des Phonokoffers („DIVEFON 21 559“) 17/628
 tag der schallplatte 18/657
 Empfänger für Hörrundfunk und Fernsehen — technisch gesehen 18/660
 Leipziger Impressionen 18/672
 Phono- und Magnetton-Neuerungen 19/696
 Stereophone Rundfunkübertragung nach dem Puls Amplituden Modulationsverfahren 19/699
 Das Stereo-Magnetsystem „DMS 900“ 19/704

Stereo Mikrofon-Aufnahmen im Heim 20/732
 Schweizerische Ausstellung für Television — Radio — Phono Elektronik 20/746
 Stereophonie im Heim 21/769
 Salon de la Radio et de la Télévision, Paris 1959 21/778
 FIRATO, Internationale Ausstellung für Radio, Fernsehen und Elektronenindustrie 21/780
 Rundfunk und Fernsehen in Australien 21/K 782
 Stereophonie über Drahtfunk in Italien 22/K 786
 Hochwertiger Transistorverstärker für Stereo-Wiedergabe 22/R 811
 Stereo-Musikschrank „Metz-506 Stereo“ 24/K 818
 Stereophonische Lautsprecheranlage für High-Fidelity-Wiedergabe 24/857
 Einfache Schaltungen für Stereo-Verstärker 24/R 875

Elektroindustrie
 (siehe: Industrie)

Elektronenblitzgerät
 (siehe: Blitzgerät)

Elektronenstrahl-Oszillograf
 (siehe: Messtechnik; Röhren)

Elektronik
 Elektrische Analogrechner: Technische Grundlagen 2/41, 3/74, 4/104, 5/136
 Die Bedeutung der Rechenzentren für Wissenschaft und Technik 7/203
 Ferritkernspeicher-Modell 8/K 231
 Flammenüberwachung und Steuerung vollautomatischer Ölfeue-rungsanlagen 9/312, 10/355
 Das elektronische Telefon 10/R 365
 Ein Rechenorgon für die TH Aachen 13/K 442
 Gedanken zum Begriff der Elektronik 18/655
 Gedanken zum Selbstbau von elektronischen Organen 18/678
 Elektronischer Safe 19/703
 Schweizerische Ausstellung für Television — Radio — Phono — Elektronik im Auto 20/746
 Automatische Programmierung 21/758
 Elektronisches Echolot für den Fischfang 21/765
 FIRATO, Internationale Ausstellung für Radio, Fernsehen und Elektronenindustrie 21/780
 Elektronik in der Medizin 23/821

Element, elektr.
 (siehe: Stromversorgung)

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

Entstörung, Störung
 Barkhausen-Kurz-Schwingungen in Elektronenröhren 2/86, 4/N 126
 Störstrahlungsgrenzwerte für Hochfrequenzgeräte 3/K 78
 „Etikettierte“ Fernseh-Rundfunkempfänger 5/152
 Sperrfilter zur Unterdrückung von Fernsehstörungen 5/K 157
 TVI Hochpaßfilter 10/357
 Wenn „Wackelmänner“ stören 11/Z 399
 Funkstörungen durch Abstrahlung der Zeilenfrequenz 11/Z 400
 Fernbereich I erneut stark gestört 15/K 542
 Interferenzen durch Phasenmodulation beim Empfang des Fernseh-Bildträgers 18/658

Entzerrung
 (siehe: Elektroakustik)

F
 Fernbedienung
 (siehe: Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger)

Fernlenkung, Fernsteuerung
 Funk Fernsteuerung für 110-kV-Umspannwerk Mayen 1/K 28

Rationalisierung durch Fernwirkanlagen 5/K 103
 Fernsteuerung von Diktiergeräten über Telefonleitungen 7/204
 Funk-Fernsteuerungsanlage „Mecatron“ 16/575
 Technik der Funk Fernsteuerung 23/840, 24/872

Fernmeldetechnik
 Messung der Sprachverständlichkeit in der Nachrichtentechnik 18/680
 Das elektronische Telefon 10/R 365

Fernsehen (Allgemein)
 Magnetische Bildaufzeichnung nach dem Ampex-Verfahren 4/100
 Fernsehen nur noch auf UHF? 5/K 112
 Farbfernsehen in den USA 5/K 142
 Farbfernsehen in der UdSSR 5/K 142
 Farbfernsehen in Japan 5/K 142
 Exemplarische Strafe für „Großschwarzherzer“ 6/K 162
 Befreiung von der Fernseh-Rundfunkgebühr 8/K 253
 Fernsehübertragung von der Deutschen Industrie Messe Hannover 1959 9/K 266
 Fernsehteilnehmer in Großbritannien 9/K 266
 Technische Rundfunkbehörde 13/K 442
 Das neue Institut für Rundfunktechnik in München 14/505
 Fernbereich I erneut stark gestört 15/K 542
 2,7 Millionen Fernsehteilnehmer und über 15 Millionen Tonrundfunk-Teilnehmer am 1. Juli 1959 16/K 546
 Vor 30 Jahren: Bildsendungen aus Berlin 17/624
 Fernsehempfang mehrerer Sender 17/K 643
 Fernseh-Rundfunkgenehmigung 18/K 650, 20/K 722
 Neuer Ampex Fernsehaufnahmegerät des Südwestfunks 20/K 722
 Farbfernsehen mit neuen Entschönerungen? 20/K 722
 Hochbauten stören Fernsehempfang 21/K 751
 Fernsehbrücke nach Osteuropa 21/K 754
 Drahtfern Fernseh Weitübertragung 21/K 754
 Rundfunk und Fernsehen in Australien 21/K 782
 Neue Fernsehnorm in den USA vorgeschlagen 21/K 782
 Land-Farbfarverfahren nicht für das Fernsehen 21/K 782
 Testgeräte für Fernsehprogramme 22/K 786
 Fernseh-Leihempfänger der „Sozialen Radio-Hilfe“ 22/K 786
 Fernseh-Weltempfang zur Olympiade 1964 22/K 786
 Farbfernsehsaison 1959/60 in den USA 22/K 786
 UHF-Pläne in Großbritannien 21/K 862
 Fernsehentwicklung in Schweden 24/K 862
 Schweden plant Mikrowellen-netz 24/K 862

Fernsehanenne
 (siehe: Antenne)

Fernsehempfänger
 Allgemeines
 Elektronische Scharfabstimmung in Fernseh- und UKW-Rundfunkempfängern 5/133
 Messungen an Dezitnern und Dezistreifen 5/137
 Fernsehempfänger mit doppeltem Bildschirm 5/K 142
 Verstimmungsfreie HF-Einspeisung beim Fernseh-Service 5/159
 „Etikettierte“ Fernseh-Rundfunkempfänger 5/152
 Sperrfilter zur Unterdrückung von Fernsehstörungen 5/K 157
 Gütevergleich von Fernsehbildern 6/171
 Hat die gedruckte Schaltung die Erwartungen erfüllt? 9/277
 Fernsehbildröhren mit 110° Ablenkung 9/279
 Probleme und Schaltungstechnik bei 110° Ablenkung im Fernsehempfänger 9/281, 10/840
 Ein dreistufiger Video-Verstärker 9/284
 Der UHF-Konverter 9/288
 Brückenmischfilter zum Anschluss von VHF- und UHF-Tuner 9/291
 TVI-Hochpaßfilter 10/857

Fernsehempfang im Band IV in Gemeinschafts-Antennenanlagen 13/462
 Eidophor-Farbfernseh-Projektion 15/531
 Automatische Scharfabbstimmung im Dezi-Tuner 16/556
 Automatische Kontrastregelung im Fernsehempfänger 16/562
 Automatische Vertikalsynchronisierung 17/625, 23/N 837
 Intercarrierbrümm durch Phasenmodulation beim Empfang des Fernseh-Bildträgers 18/858
 Definition und Messung der Empfängerempfindlichkeit 19/708
 Anschluß mehrerer Fernsehempfänger an einen Bildmustergenerator 19/K 713
 Fernsehempfänger, industriell
 Prüfung von Fernsehempfängern im Karton 2/K 34
 Die Produktion von Rundfunk- und Fernsehempfängern 2/K 42
 „Exquisit“ und „Imperator“ von Nordmende in Stereo-Ausführung 5/K 130
 Elektronische Scharfabbstimmung in Fernseh- und UKW-Rundfunkempfängern 5/139
 „Etikettiert“ Fernseh-Rundfunkempfänger 5/152
 Sperrfilter zur Unterdrückung von Fernsehstörungen 5/K 157
 Radio, Fernsehen, Phono - Ein Rundgang durch die Leipziger Frühjahrsmesse 6/177
 Rundfunk- und Fernsehempfänger anderswo... 8/257
 Offizielle amerikanische Zahlen 9/K 266
 Probleme und Schaltungstechnik bei 110° Ablenkung im Fernsehempfänger 9/281, 10/340
 Automatische Scharfabbstimmung in den Leewe Opta-Fernsehgeräten 9/283
 Zur Ablenktechnik der neuen Gracet-Fernsehempfänger 9/286
 Brückenmischfilter zum Anschluß von VHF- und UHF-Tuner 9/291
 Fernsehempfänger 1950, Entwicklungslinien und technische Neuerungen 9/291, 11/376
 UHF-Vorsattuner 9/301
 Der Zeilentransformator für die 110° Ablenkung bei den Nordmende-Fernsehgeräten der neuen Saison 11/379
 Die neue Zeilenfang-Automatik in Siemens Fernsehempfängern 11/380
 UHF-Vorsattuner 11/K 402
 Fernsehgeräte mit der „schlanken Linie“ 11/K 402
 UHF-Tuner für Metz-Fernsehgeräte 12/K 410
 Eidophor-Fernsehprojektion für farbige Fernsehbilder 12/K 410
 Einbau des UHF-Tuners in Nordmende-Fernsehgeräte 12/K 432
 Vertikal-Automatik mit Schaltrohre 12/K 432
 Fernsehempfang im Band IV in Gemeinschafts-Antennenanlagen 13/462
 UHF-Tuner in den Fernsehempfängern 1959/60 15/516
 Eidophor-Farbfernseh-Projektion 15/531
 Automatische Scharfabbstimmung im Dezi-Tuner 16/556
 NF-Schaltungstechnik der Dreierkombination „Trilogie 9053 Stereo“ 16/559
 4-Nordmende-Fernsehempfänger „4 N-10“ 16/560
 Automatische Kontrastregelung im Fernsehempfänger 16/562
 Besonderheiten der neuen Fernseh-Standardgeräte der „de luxe“ Klasse 16/568
 Gleichstrom-Motorantrieb für UHF-Tuner 17/K 618
 Tunertrieb mit Vor- und Rücklauf 17/K 618
 Kontinuierlich durchstimmbarer VHF-Tuner 17/K 618
 Automatische Vertikalsynchronisierung 17/625, 23/N 837
 Empfänger für Hörfunk und Fernsehen - technisch gesehen 18/660
 Leipziger Impressionen 18/672
 Neue UHF-Tuner 19/700
 „Safari“, der erste volltransistorisierte Fernsehempfänger aus Serienfertigung in den USA 20/228
 Schweizerische Ausstellung für Television - Radio - Phono - Elektronik 20/246

Kanalwähler mit Motorantrieb und automatische Feinabstimmung der neuen Siemens-Luxus-Fernsehgeräte 21/750
 Salon de la Radio et de la Télévision, Paris 1959 21/778
 FIRATO, Internationale Ausstellung für Radio, Fernsehen und Elektronenindustrie 21/780
 Der Dezimetertuner der Deutschen Philips GmbH 22/791
Fernschmeiß- und -prüftechnik
 (siehe: Meßtechnik)
Fernsehsender
 Sendernetz für das Zweite Fernsehprogramm 3/K 66
 Schweizer Fernsehnetz im Tessin eröffnet 4/109
 Standorte der Sender für das Zweite Fernsehprogramm 5/K 130
 Sendeanlage Ochsenkopf 8/K 234
 Zweite Fernsender-Kette der Rundfunkanstalten 11/K 370
 Fernseh Rundfunknetz für ein 2. Programm 13/K 442
 Zweite Fernsehsender-Kette für den Südfunk 13/K 442
 Band-IV-Antennenanlage für Eifelsender 14/K 490
 Keine Einseitigkeit der Rundfunk- und Fernseh-Versorgungsnetze 15/K 519
 Welche Fernsender arbeiten bereits im Band IV? 15/K 519
 SFB-Fernsehturm bis Ende 1960? 16/K 516
 Fernsender Waldenburg 16/K 516
 Neuer Ampex-Fernsehaufnahmewagen des Südwestfunks 20/K 722
 4-GHz-Richtfunkstrecke in Australien 21/K 782
 Zweite Eurovisionsverbindung 22/K 786
Von Sendern und Frequenzen
 Deutschland 1/K 28, 3/K 90, 6/K 190, 10/K 362, 12/K 416, 17/K 642, 18/K 677, 21/K 770, 22/K 794, 23/K 839
 Frankreich 12/K 416
 Österreich 22/K 794
 Schweden 6/K 190, 18/K 677
 Schweiz 22/K 794
 UdSSR 18/K 677
 Vatikan 12/K 416
 Eurovision 1/K 28
Fernsteuerung
 (siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)
Filter
 (siehe: Bauelemente; Netzwerke)
Flugnavigation, Flugsicherung
 (siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)
Foto-Blitzgerät
 (siehe: Blitzgerät)
Frequenzmodulation
 (siehe: Modulation, Demodulation)
FT-Beilagen
 Der Oszillograf als Meßgerät
 Einmalige Vorgänge, Triggern und Mehrfach-Oszillogramme 1/T 17
 Registrierung von Oszillogrammen 2/T 49
 Der Oszillograf im Unterricht 3/T 81
 Oszillografische Meßbeispiele 4/T 113
 Mathematik
 Einführung in die Matrizenrechnung 12/T 425, 14/T 497, 15/T 529, 16/T 591, 18/T 669, 20/T 797, 22/T 801, 23/T 833, 24/T 865
 Schaltungstechnik
 Transistor Schaltungstechnik 1/T 15, 2/T 42, 3/T 79, 4/T 111, 5/T 143, 6/T 175, 7/T 215, 8/T 247, 10/T 351, 11/T 387, 12/T 423, 14/T 495, 15/T 527, 16/T 585, 17/T 631, 18/T 667, 20/T 735, 22/T 799, 23/T 831, 24/T 863
 Die Berechnung einfacher Hochfrequenz-Bandfilter 5/T 145, 6/T 185, 7/T 217, 8/T 249, 10/T 351, 11/T 389
FT-Briefkasten
 Hyperbolische Funktionen 4/Z 126
 Elektronenblitzgerät mit Transistoren 5/Z 158

Funkmeßtechnik, Funkortung
 Radarleitweg Elbe-Weser 5/K 130
 Radar für Flughafen München-Riem 8/K 234
 Funkmeteorologie auf neuen Wegen 11/375
 Elektronisches Echolot für den Fischfang 21/765
 Kleinstpeilgerät im Taschenformat 23/K 818
 Decca-Flußradar-Anlage „215“ 24/856
Funktechnik
 (siehe: Kommerzielle Funktechnik)
Funkzeugnisse
 (siehe: Ausbildung)
G
Gegensprechanlagen
 Elektroakustische Neuentwicklungen 15/520
Germaniumdioden
 (siehe: Halbleiter)
Gesetz, Norm, Recht
 Gesetz über den Betrieb von Hochfrequenzgeräten 2/K 34
 Einzelantenne und Antennenvertrag 3/K 78
 Störstrahlungsgrenzwerte für Hochfrequenzgeräte 3/K 78
 „Etikettierte“ Fernseh-Rundfunkempfänger 5/152
 Exemplarische Strafe für „Großschwarzhörner“ 6/K 162
 Befreiung von der Fernseh-Rundfunkgebühr 8/K 253
 Richtlinien zur Planung, zum Aufbau, zur Übergabe, zur Wartung und zum Betrieb von Gemeinschafts-Antennenanlagen 14/489
 Fernseh-Rundfunkgenehmigung 18/K 650, 20/K 722
 Lizenz für Funkanlagen zur Fernsteuerung von Modellen 21/K 766
 Bestimmungen für Antennenanlagen 23/K 818
II
Halbleiter
 Allgemeines
 Radio, Fernsehen, Phono - Ein Rundgang durch die Leipziger Frühjahrsmesse 6/177
 Neue Germanium- und Silizium-Bauelemente 14/491
 Leipziger Impressionen 18/672
 Neue Bezeichnungen für Halbleiter 19/K 715
 Dioden
 Neue hochbelastbare Vierschicht-Diode 12/K 410
 Neue Germanium- und Silizium-Bauelemente 14/491
 Transistoren
 Die ersten deutschen KW- und UKW-Transistoren 1/4
 Transistor-Schaltungstechnik 1/T 15, 2/T 42, 3/T 79, 4/T 111, 5/T 143, 6/T 175, 7/T 215, 8/T 247, 10/T 351, 11/T 387, 12/T 423, 14/T 495, 15/T 527, 16/T 585, 17/T 631, 18/T 667, 20/T 735, 22/T 799, 23/T 831, 24/T 863
 Neue Germanium- und Silizium-Bauelemente 14/491
 Die Stabilitätsformel von Gibson zur Berechnung der Temperaturabhängigkeit des Emittierstromes 23/800
 Kollektorstrom-Stabilisierung 24/861
 Trockengleichrichter
 Bauelemente für Rundfunk, Fernsehen und Elektronik 20/224
 AEG-Flachgleichrichter 21/K 754
 Siemens-Blockgleichrichter 21/K 754
Handel
 (siehe: Industrie)
Hi-Fi-Technik
 (siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Höchstfrequenztechnik
 (siehe auch: Amateurfunk; Funkmeßtechnik, Funkortung)
 Der Mavar 3/R 92
 Messungen an Dezitunern und Dezistreifen 5/187
 Der UHF-Konverter 9/298
 UHF-Vorsattuner 9/304
 Antennenprobleme im Band IV 11/881
 UHF-Vorsattuner 11/K 402
 UHF-Tuner für Metz-Fernsehgeräte 12/K 410
 Einbau des UHF-Tuners in Nordmende-Fernsehgeräte 12/K 432
 Fernsehempfang im Band IV in Gemeinschafts-Antennenanlagen 13/462
 Band-IV-Antennenanlage für Eifelsender 14/K 490
 UHF-Erfahrungen sammeln! 15/515
 UHF-Tuner in den Fernsehempfängern 1959/60 15/516
 Automatische Scharfabbstimmung im Dezi-Tuner 16/556
 Gleichstrom-Motorantrieb für UHF-Tuner 17/K 618
 Neue UHF-Tuner 19/700
 Der Trend bei Fernseh-Antennen 21/781
 Der parametrische Verstärker. Eine einfache Erklärung des parametrischen Verstärkers, seine Eigenschaften und seine Anwendung 21/787
 4-GHz-Richtfunkstrecke in Australien 21/K 782
 Erzeugung von Ultramikrowellen 22/789
 Der Dezimetertuner der Deutschen Philips GmbH 22/791
Halbleiter-Technik
 (siehe: Höchstfrequenztechnik)
I
Impulstechnik
 (siehe auch: Fernsehen)
 Mehrzweck Meß-Oszillator 1/22
 Universal-Service-Gerät „Subminiserv“ 3/77
 Ein vielseitiger Impuls-generator 7/R 229
Induktivität
 (siehe: Bauelemente)
Industrie
 20 Jahre Metz 1/K 2
 Neues Musikschrankwerk von Grundig 1/K 2
 Telefunken baut in Berlin 1/K 2
 Bildröhrenwerk Berlin-Oberschöneweide 1/K 2
 Neue Anschrift von Fehö 2/K 34
 Fünf Firmen heben Preisbindung auf 3/K 66
 25 Jahre photoelektrische Meß- und Schaltgeräte bei Dr. B. Lange 3/K 70
 Gutes Geschäftsjahr 1958 in der Phonoindustrie 4/K 98
 Zum Thema Pd2H 4/K 98
 Firma W. Conrad besteht 35 Jahre 4/K 118
 Telechron als Warenzeichen eingetragen 5/K 130
 Amerika erwartet 1959 Rekordumsatz an Hi-Fi-Geräten 5/K 142
 Telefunken nimmt Pintsch-Elektro GmbH auf 6/K 162
 Radarleit GmbH 8/K 234
 40 Jahre Pöh 9/K 290
 Institut für Rundfunktechnik 10/K 335
 Die Marktsituation nach der Messe Hannover 10/340
 Technisches Büro der Elektro Spezial 11/K 370
 Körting stellt die Belieferung des Fachhandels ein 11/K 370
 Vertrieb von HF-Wärmegeräten durch Elektro Spezial 11/K 370
 Battelle Institut nimmt neue Arbeitsgebiete auf 11/K 370
 Neues Philips-Haus 12/K 410
 60 Jahre Hydrarwerk 13/K 459
 25 Jahre Philips in Aachen 13/K 459
 Entwicklung in der elektrischen Meßtechnik 14/K 492
 Grundsteinlegung für DeTeWe-Verwaltungsgebäude 14/K 492
 10 Jahre Schüler-Transformatoren 15/K 514
 Zusammenschluß des europäischen Radio- und Fernseh-Einzelhandels 18/K 650

Grundig baut neues Verwaltungsgebäude 18/K 650
 25 Jahre Gebr. von Alten 19/K 690
 Richtfest bei Telefunken in Heilbronn 20/K 722
 Japanische Produktionszahlen 21/K 782
 Neues Bauteilwerk von Fuba 22/K 786
 Richtkranz über der Valvo-Transistorfabrik 23/K 818
 Elektronische Rekordproduktion in den USA 24/K 862

Instandsetzung
 (siehe: Werkstattwinke)

K

Kabel, Leiter
 Die Goubau-Leitung als Verbindung zwischen Sender und Antenne 17/625

Katodenstrahlröhre
 (siehe: Röhren)

Klangregelung
 (siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Koffer-Rundfunkempfänger
 (siehe: Reiseempfänger)

Kommerzielle Funktechnik
 Ungewöhnliche Funkverbindungen 3/67
 Radarleitweg Elbe—Weser 5/K 130
 Radar für Flughäfen München-Riem 8/K 234
 Funkmeteorologie auf neuen Wegen 11/875
 Squelch-Schaltungen in amerikanischen Funksprechgeräten 11/R 405
 Eidophor Fernsehprojektion für farbige Fernsehbilder 12/K 410
 Funkgeräte der Bundesbahn 13/K 442
 Funksprechgerät mit neuartigem Einseitenbandverfahren 13/R 477
 Funktechnik im Straßenverkehr 14/482
 4-GHz-Richtfunkstrecke in Australien 21/K 782
 Kleinstzellgerät im Taschenformat 23/K 818
 Nachrichtenzentrale Weltraum 24/851
 Decca-Fluoradar-Anlage „215“ 24/856

Kondensator
 (siehe: Bauelemente)

Kongreß, Tagung
 Internationale Tagung „Mikrowellenröhren“ 6/K 162
 Jahrestagung der Deutschen Kinetischen Gesellschaft 8/K 234
 NTG-Fachtagungen 9/K 304
 Aus der Arbeit des DARC: Deutschlandstreffen 1959 in Bad Harzburg 9/816
 Vom Deutschlandstreffen des DARC 12/428, 15/N 585
 Internationale Fachpressekonferenz in Frankfurt a. M. 13/K 442
 Funkverwaltungs-konferenz 18/K 650
 Tagung der Internationalen Elektrotechnischen Kommission 20/K 722
 IV. Internationales Atomseminar 20/K 722
 Akustische Zwischenbilanz 21/767
 UKW-Amateure trafen sich in Weinheim 21/776, 23/837
 Tagungen - Lehrgänge - Ausstellungen 22/K 790

Kurzwellenamateur
 (siehe: Amateurfunk)

L

Lautsprecher
 (siehe: Elektroakustik)

Lautstärke
 (siehe: Elektroakustik)

Lehrgang
 (siehe: Ausbildung)

M

Magnetischer Verstärker
 (siehe: Verstärker)

Magnetontechnik
 (siehe: Elektroakustik)

Mathematik
 Hyperbolische Funktionen 4/2 126
 Einführung in die Matrizenrechnung 12/T 425, 14/T 487, 15/T 529, 16/T 561, 18/T 669, 20/T 747, 22/T 801, 23/T 833, 24/T 865

Messen
 (siehe: Ausstellungen, Messen)

Meßtechnik
 (siehe auch: FT-Beilagen)
 Umschaltbarer Tastkopf für Elektronenstrahl-Oszillografen 1/20
 Mehrzweck Meß-Oszillator 1/22
 Grundlagen und Praxis der Strahlungstechnik 1/24, 2/58, 3/87, 4/121, 5/168, 6/193, 7/225, 8/261, 10/364, 11/396
 Gleichstromverstärker für Meßzwecke 1/R 29
 Drehmelder und ihre Anwendungen 2/52, 3/75, 4/106
 Universal-Service-Gerät „Subminiserv“ 3/77
 Strom- und Spannungsmessungen in Stromkreisen mit Röhren und Transistoren 4/119
 Ein neuartiges Gerät zum Messen von Hochfrequenzenergie 4/R 125
 Zur elektrischen Meßtechnik nichtelektrischer Größen 5/131
 Messungen an Dezitunern und Dezistreifen 5/137
 Verstimmungsfreie HF-Einspeisung beim Fernseh-Service 5/152
 Balance-Monitor für Stereo-Anlagen 5/K 157
 Gütevergleich von Fernsehbildern 6/171
 Neue Stereo-Testplatte 7/K 210
 Ein vielseitiger Impuls-generator 7/R 229

Universal-Röhrenvoltmeter „RV 2“ 8/252
 Strahlungsmeßgerät „X 10“ 10/K 338
 Effektiv anzeigendes Röhrenvoltmeter 10/348
 DH 13-78 — eine neue Oszillografenröhre für Meßzwecke 11/K 370
 Windungsschluß-Prüfgerät 11/386
 Kennliniensreiber für Röhren oder Transistoren und Dioden 11/392
 Frequenzmodulation mit Zenerdioden 12/431
 Messung der Linienbreite bei Oszillografenröhren 12/435
 Transistorisierte Wellenmesser 12/R 436

Neue Servicegeräte für die Rundfunk- und Fernseh-Werkstatt 13/468
 Verbessertes Transistor-Voltmeter 14/501
 Grid-Dip Meter — einmal anders 15/588
 Messung der Sprachverständlichkeit in der Nachrichtentechnik 18/680

Meßsteuerung in der Automatisierung 19/635
 Definition und Messung der Empfängerempfindlichkeit 19/708
 Einfaches FS-Antennen-Testgerät 18/K 713

Anschluß mehrerer Fernsehempfänger an einen Bildmuster-generator 19/K 713
 Einige Verfahren zur Messung der Amplitudenmodulation hochfrequenter Wechselspannungen 20/730

Schweizerische Ausstellung für Television — Radio — Phono — Elektronik 20/746
 Elektronisches Echolot für den Fischfang 21/765
 Leitungssuchgerät mit Tastkopf 21/770
 Zeitzeichen für geophysikalische Messungen 22/K 786
 „Magnetophon M 5 M“, ein Magnetbandgerät für Schwingungsmessungen 22/785
 Moderne Röhrenprüfung 24/858

Der Oszillograf als Meßgerät (siehe: FT-Beilagen)

Mikrofon
 (siehe: Elektroakustik)

Mikrowellenelemente
 (siehe: Höchstfrequenztechnik)

Mischpult
 (siehe: Elektroakustik; Verstärker)

Modellsteuerung
 (siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

Modulation, Demodulation
 Frequenzmodulation mit Amplituden-Glimmröhre 6/174
 Frequenzmodulation mit Zenerdioden 12/431
 Funksprechgerät mit neuartigem Einseitenbandverfahren 13/R 477
 Einseitenband — ganz einfach 11/499
 Moderner Modulationsverstärker „DIWEFON 110“ 15/532
 Stereophone Rundfunkübertragung nach dem Puls-Amplituden Modulationsverfahren 11/699
 Einige Verfahren zur Messung der Amplitudenmodulation hochfrequenter Wechselspannungen 20/730
 Eine Betrachtung über SSB (Single-Sideband) 23/829
 Modulator und Netzteil „Newcomer V“ 23/835

Multivibrator
 (siehe: Impulstechnik; Fernsehempfänger; Schwingungserzeuger)

Musikmöbel
 Klangformer und Konzert-Hall-Register der Blaupunkt-Stereo-Truhe „New York“ 3/71
 „Exquisit“ und „Imperator“ von Nordmende in Stereo-Ausführung 5/K 130
 Die Stereo-Kombination „ST 501“ 6/168
 Radio, Fernsehen, Phono — Ein Rundgang durch die Leipziger Frühjahrsmesse 6/177
 Die Stereo-Musiktruhe „Belcanto“ 9/292
 Stereo-Technik in neuen Musik-schränken 12/421
 Einheitschassis für Rundfunk-Geräte und Musik-schränke 13/472
 Die Musiktruhe „New York 1959/60“ mit Konzert-Hall 11/487
 NF-Schaltungstechnik der Dreierkombination „Trilogie 9053 Stereo“ 16/559
 Empfänger für Hörrundfunk und Fernsehen — technisch gesehen 18/660
 Leipziger Impressionen 18/672
 Stereo-Musikschrank „Metz-306 Stereo“ 24/K 818

N

Netzgerät
 (siehe: Stromversorgung)

Netzwerke
 Filter und Frequenzweichen für Antennen; rechnerische und konstruktive Gesichtspunkte 1/9, 2/43
 Der Multibandkreis in Sender-Endstufen, am Gitter oder als Antennenkoppler 2/56, 3/85
 Das bilare T-Filter 2/R 62
 Der Saugkreis als Frequenzweiche 5/139
 Die Berechnung einfacher Hochfrequenz-Bandfilter 5/T 145, 6/T 186, 7/T 217, 8/T 249, 10/T 353, 11/T 389
 Sperrfilter zur Unterdrückung von Fernsehstörungen 5/K 157
 Quarzfilter oder QM-Filter? — ein Vergleich 6/187, 8/N 251
 KY-Doppel-Quarzfilter für den THZ-Super 7/221, 8/251
 Wirtschaftlicher Aufbau von Stereo-Anlagen 8/239
 Brückenmischfilter zum Anschluß von VHF und UHF-Tuner 9/291
 TVI Hochpaßfilter 10/357
 Ein Stereo-Schneidkennlinien-Entzerrer für hohe Ansprüche 17/826, 18/665, 19/705, 23/N 837
 Mehr Selektivität bei 467 kHz — Mikro-Quarzfilter und Doppel-Quarzfilter 21/771
 Einfaches Korrekturpult zum Frequenzgang-Ausgleich bei Tonband-Überspielungen 22/797

Oszillografie
 (siehe: Meßtechnik; FT-Beilagen)

Personliches

W. Arlt 3/K 70
 R. Auerbach 50 Jahre 1/K 2
 Honorarprofessur für F. E. Borgnis 12/K 110
 P. Bousset stellvertr. Vorstandsmitglied von SSW 16/K 516
 Hans Bredow 3/K 68
 H. C. Burmeister 1/K 2
 P. H. Le Clercq Geschäftsführer der Alldelphi 13/K 459
 J. E. Dolbenga 6/K 170
 G. Engels Leiter der Glasfabrik Weißwasser, Aachen 4/K 118
 F. Enkel 22/K 786
 Prof. Dr. H. Fassbender 75 Jahre 14/K 482
 G. Fellbaum 50 Jahre 7/K 230
 G. Förster Leiter der Fernseh-Entwicklung bei Nordmende 18/K 677
 Gerhard Grosse 30 Jahre bei Philips 11/K 370
 A. Habermann 25 Jahre bei Rohde & Schwarz 15/K 511
 Lehrauftrag für Josef Hausen 9/K 301
 Dr.-Ing. Hans Heyne 25 Jahre bei AEG und Telefunken 20/K 722
 Auszeichnung für R. Hirschmann 17/K 630
 B. Katzenberger 20/K 722
 G. Kemna 60 Jahre 3/K 23
 F. Kloitz 60 Jahre 17/K 630
 F. Koecht 3/K 70
 L. Kuhn 75 Jahre 16/K 516
 30 Jahre Pressearbeit, Dr. Erich von Lüthoffel, Otto Laad 9/285
 E. von Lüthoffel 65 Jahre 21/K 768
 G. Lucac 60 Jahre 1/K 2
 E. Mästling 83 Jahre 6/K 170
 M. Mende 60 Jahre 1/K 23
 Großes Verdienstkreuz für Martin Mende 6/K 170
 R. Meyer-Barthold 25 Jahre bei Philips 1/K 23
 R. Meyer-Barthold 65 Jahre alt 16/K 516
 W. Mock 70 Jahre 1/K 2
 H. Mueller 40 Jahre bei AEG und Telefunken 21/K 708
 Dr. Clemens Münster — Fernseh-Koordinator 11/K 370
 E. Nesper 80 Jahre 16/K 516
 H. Oberländer 65 Jahre 17/K 630
 B. Plettner und F. Hausmann stellv. Vorstandsmitglieder bei Siemens 23/K 818
 E. Reinhard 1/K 2
 Oswald Ritter 21/K 768
 E. Rostig Prokurist bei Perpetuum-Ebner 23/K 818
 H. Schrade 50 Jahre 13/K 459
 E. Seitz 6/K 170
 Dr.-Ing. Sennheiser zum Honorarprofessor ernannt 14/K 482
 W. Servat 22/K 786
 H. Servatius und P. Mißbach 25 Jahre bei Philips 21/K 768
 F. Spennrath 4/K 118
 H.-L. Stein neuer Leiter des Ausstellungsausschusses der Fachabteilung Rundfunk und Fernsehen 1/K 2
 O. Studemund 25 Jahre bei Valvo 1/K 28
 E. Voss 19/K 690
 E. Weißmann 25 Jahre bei Valvo 19/K 690
 Theodor Graf von Westarp zum Gedächtnis 13/447
 Ehrung für G. Wuckel 3/K 70
 Geheimrat Zennek 10/399
 DL 3 VD — Dreißig Jahre für den Amateurfunk 6/K 172
 Ernennung bei der AEG 6/K 170
 Ernennungen bei Graetz 6/K 170
 Ernennungen bei Grundig 1/K 2
 Neuwahlen im ZVEI 13/K 459

Phasenmodulation
 (siehe: Modulation, Demodulation)

Phono
 (siehe: Elektroakustik)

Photoelement
 (siehe: Halbleiter)

Phototransistor
 (siehe: Halbleiter)

Photowiderstand
(siehe: Halbleiter)

Physik
Forschungsergebnisse des Geophysikalischen Jahres 4/99
Funkamateure und geophysikalische Forschung 14/K 462
Der Hochfrequenz-Plasmabrenner 14/K 464
Institut für Biophysik 23/K 818
Raumakustische Modellversuche 23/827

Plattenspieler
(siehe: Elektroakustik)

Quarz
(siehe auch: Amateurfunk, Netzwerke)
Quarzfilter oder QM-Filter? — ein Vergleich 6/187, 8/N 251
KY-Doppel-Quarzfilter für den THZ-Super 7/221, 8/251
Quarzschleifen mit der Hand; Änderung der Schwingfrequenz ein's Quarzes 15/535
Mehr Selektivität bei 167 kHz - Mikro-Quarzfilter und Doppel-Quarzfilter 21/771

Radar
(siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

RC-Generator
Mehrzweck-Meß-Oszillator 1/22

Rechenmaschinen, elektronische
(siehe: Elektronik)

Recht
(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Referate
Amateurfunk
Ein einfaches Funksprechgerät für den Selbstbau 17/R 611

Elektroakustik
Das biflare T-Filter 2/R 62
Der dritte Stereo-Kanal 15/R 510
Transformatorloser Gegentak-Verstärker zum Selbstbau 19/R 716
Hochwertiger Transistorverstärker für Stereo-Wiedergabe 22/R 811
Verbesserung des B-Verstärkers 23/R 811
Einfache Schaltungen für Stereo-Verstärker 21/R 875

Elektronik
Das elektronische Telefon 10/R 365

Meßtechnik
Gleichstromverstärker für Meßzwecke 1/R 29
Ein neuartiges Gerät zum Messen von Hochfrequenzenergie 4/R 125
Ein vielseitiger Impulsgenerator 7/R 225
Transistorisierte Wellenmesser 12/R 436

Rundfunkempfänger
Automatische Abschaltung des Empfängers bei Sprache 11/R 102
Squelch-Schaltungen in amerikanischen Funksprechgeräten 11/R 105
FM-Tuner mit automatischer Regelung des Frequenzhubes 16/R 610

Schwingungserzeuger
Ein vielseitiger Impulsgenerator 7/R 229

Verstärker
Gleichstromverstärker für Meßzwecke 1/R 29
Der Magnetverstärker mit einstellbarer Stromverstärkung 18/R 681
Transformatorloser Gegentak-Verstärker zum Selbstbau 19/R 716
Hochwertiger Transistorverstärker für Stereo-Wiedergabe 22/R 811

Verbesserung des B-Verstärkers 23/R 814
Einfache Schaltungen für Stereo-Verstärker 24/R 875

Verschiedenes
Das biflare T-Filter 2/R 62
Verstärkender Röntgenbildschirm 6/R 197
Das elektronische Telefon 10/R 365
Squelch-Schaltungen in amerikanischen Funksprechgeräten 11/R 105
Funksprechgerät mit neuartigem Einseitenbandverfahren 13/R 477
Ein einfaches Funksprechgerät für den Selbstbau 17/R 641

Regelungs- und Steuerungstechnik
Flammenüberwachung und Steuerung vollautomatischer Öfenungsanlagen 9/312, 10/355
Stabilisationszellen „Stabilyl“ 12/K 133
Stabilisiertes Netzanschlußgerät mit Transistoren 17/636
Meßsteuerung in der Automatisierung 19/695

Reichweite
(siehe: Ausbreitung)

Reiseempfänger
Allgemeines
Die ersten deutschen KW- und UKW-Transistoren 1/4
UKW-Stufe mit 2 x OC 171 1/7
Tendenzen im Reiseempfängerbau 6/163
Offene Wünsche 8/235
Verbesserung der Empfangseigenschaften eines voll mit Transistoren bestückten Empfängers unter Berücksichtigung der Neutralisationsmöglichkeit in einem AM/FM-Empfänger 17/623

Reiseempfänger, industriell
Die neuen Reiseempfänger (Loewe Opta, Schaub Lorenz, Tonfunk, Akkord-Radio) 4/K 98
Tendenzen im Reiseempfängerbau 6/163

Reiseempfänger 1959 - Ein Querschnitt 6/164
Radio, Fernsehen, Phono - Ein Rundgang durch die Leipziger Frühjahrsmesse 6/177
Micro-Transistor-Boy 7/K 230
Rundfunk- und Fernsehempfänger anderswo 8/257
Transistor-Reiseempfänger „K 986“ 9/K 260
„Bajazzo-Transistor“, ein Transistor-Reisegerät für UKW- und MW-Empfang 9/300
Transistor-Taschenempfänger „Carina“ 10/K 338
Transistor-Taschenempfänger „Jeanette“ 10/K 338
UKW-Reiseempfänger „Touring T 400“ mit Transistoren 10/K 338
Transistor-Taschenempfang „T 1“ 10/K 338
„Clipper K“, ein transistorisierter Reiseempfänger für Mittel- und Kurzwelle 12/420
„Jeanette“ — ein Reiseempfänger mit elektrischer Uhr 12/K 133
Zwei Transistor-Reisesuper von Graetz („Susi“, „Joker“) 17/K 618
Empfänger für Horndfunk und Fernsehen — technisch gesehen 18/660
Leipziger Impressionen 18/672
Akkord-Autotransistor 20/K 722
„Westerland“: Neuartige Kombination von Autoempfänger und tragbarem Reisesuper 20/727
Schweizerische Ausstellung für Television — Radio — Phono — Elektronik 20/746

Reparatur
(siehe: Werkstattwinke; Meßtechnik)

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

Röhren
Allgemeines
Barkhausen-Kurz-Schwingungen in Elektronenröhren 2/38, 4/N 126
Die dynamische Gitterkapazität und ihr Einfluß auf den UKW-Oszillator 3/68

Radio, Fernsehen, Phono - Ein Rundgang durch die Leipziger Frühjahrsmesse 6/177

Bildröhre
Fernsehbildröhren mit 110° Ablenkung 9/279

Empfängerröhre
EBC 81 — UBC 81 17/K 630

Katodenstrahlröhre
DH 13 78 — eine neue Oszillografenröhre für Meßzwecke 11/K 370
Leuchtschirme für Katodenstrahlröhren 12/419
Messung der Linienbreite bei Oszillografenröhren 12/435

Senderöhre
10-kW-Sendetriode TBL 12/40 G/K 162

Spezialröhre
Neue Regelpentode E 99 F 6/K 162
Neue Zweifachtriode 6163 6/K 162
E 130 L, Leistungspentode mit zwei Spangittern 7/K 202

Rundfunk (Allgemein)
Neuer Rundfunk-Übertragungswagen mit Funksprech- und Fernsehanlage 2/46
Über 15 Millionen Tonrundfunkteilnehmer 3/K 66
Stereo-Demonstration auch im Schweizer Rundfunk 3/Z 72
Gegenwärtiger Stand und Zukunftsaussichten der Multiplex-Rundfunksender in den USA 3/K 90
Ergebnisse einer Stereo-Demonstration im Rundfunk 4/102
Vorschlag der RCA für Rundfunk-Stereophonie 5/K 142
Rundfunk-Stereophonie in Frankreich 5/K 142
Exemplarische Strafe für „Großschwarzherzer“ 6/K 162
Neue Stereo-Demonstration des SFB 9/K 266
Stereo Rundfunk in den USA 12/417
Fragen zur Rundfunk-Stereophonie in den USA 12/K 131
Technische Rundfunkbehörde 13/K 142
Das neue Institut für Rundfunktechnik in München 11/505
Rundfunk-Stereophonie im Ausland 14/508
2,7 Millionen Fernsehteilnehmer und über 15 Millionen Tonrundfunk-Teilnehmer am 1. Juli 1959 16/K 516
Stereophone Rundfunkübertragung nach dem Puls-Amplituden-Modulationsverfahren 19/699
Der neue Große Sendesaal des SFB 20/726
Rundfunk und Fernsehen in Australien 21/K 782
Zeitzeichen für geophysikalische Messungen 22/K 786
Stereophonie über Drahtfunk in Italien 22/K 786
25% Drahtfunkteilnehmer in der Schweiz 22/K 786

Rundfunkempfänger
(siehe auch: Autoempfänger; Reiseempfänger; Musikmöbel)

Allgemeines
Die ersten deutschen KW- und UKW-Transistoren 1/4
UKW-Stufe mit 2 x OC 171 1/7
Die neuen Transistoren im ZF-Verstärker 2/40
Die dynamische Gitterkapazität und ihr Einfluß auf den UKW-Oszillator 3/69
Elektronische Scharfabbildung in Fernseh- und UKW-Rundfunkempfängern 5/133
Transistorempfänger für Kurz- und Mittelwelle 7/206
Offene Wünsche 8/235
Adapter für Empfang stereophoner Rundfunksendungen nach dem Crosby-Verfahren 8/245
Hat die gedruckte Schaltung die Erwartungen erfüllt? 9/277
Automatische Abschaltung des Empfängers bei Sprache 11/R 402
Stereo-Verbindungsschaltung 11/486
Stereo-Zweigverstärker mit Phasenumkehrstufe 16/557
Automatische UKW-Scharfabbildung mit elektronischer Begrenzung 16/582
FM-Tuner mit automatischer Regelung des Frequenzhubes 16/R 610

Verbesserung der Empfangseigenschaften eines voll mit Transistoren bestückten Empfängers unter Berücksichtigung der Neutralisationsmöglichkeit in einem AM/FM-Empfänger 17/623
Definition und Messung der Empfängerempfindlichkeit 19/708

Rundfunkempfänger, industriell
Zehn alte „Philettas“ gesucht 2/K 31
Philips-Tonmeister-Stereoeinlagen 2/K 31
Die Produktion von Rundfunk- und Fernsehempfängern 2/K 12
Kunststoffbeschichtung von Tonmöbeln 3/K 66
Metz „J10 Stereo“ 3/K 66
Klangformer und Konzert-Hall-Register der Blaupunkt-Stereotruhe „New York“ 3/71
„Exquisit“ und „Imperator“ von Nordmende in Stereo-Ausführung 5/K 130
Elektronische Scharfabbildung in Fernseh- und UKW-Rundfunkempfängern 5/133
Die Stereo-Kombination „ST 501“ 6/168

Radio, Fernsehen, Phono - Ein Rundgang durch die Leipziger Frühjahrsmesse 6/177
Micro-Transistor-Boy 7/K 230
„Dacapo 9 Stereo“, ein Rundfunkempfänger mit interessantem Stereo-NF-Verstärker 8/212
Rundfunk- und Fernsehempfänger anderswo 8/257
Offizielle amerikanische Zahlen 9/K 266
Die Stereo-Musiktruhe „Belcanto“ 9/292
Stereo-Technik in neuen Musikschränken 12/421
Marktgerechte Rundfunkempfänger 1959/60 13/448
„Danza“ und „Page“: Zweibereich-Super mit interessanter Schaltungstechnik 13/452
„Tannhäuser“, ein Stereo-Spitzen-super mit automatischer UKW-Scharfabbildung 13/454
Stereo-Tischgeräte 13/457
Einheitschassis für Rundfunk-Geräte und Musikschränke 13/472
Die Umschaltung der Lautsprecher bei „Concertino Stereo“ und „Opus Stereo“ 13/475
Neue Rundfunk-Heimempfänger 1959/60, schaltungstechnische Einzelheiten 14/484
Automatische UKW-Scharfabbildung 14/485
Stereo-Verbindungsschaltung 14/486
Die Musiktruhe „New York 1959/60“ mit Konzert-Hall 14/487
Normbüchsen und -stecker bei Philips-Geräten 16/K 516
Stereo-Zweigverstärker mit Phasenumkehrstufe 16/557
NF-Schaltungstechnik der Dreierkombination „Trilogie 9053 Stereo“ 16/559
„Musikgerät 66“, ein Schalluhr-Druckstent-Super mit UKW- und Mittelwellenbereich 16/572
Automatische UKW-Scharfabbildung mit elektronischer Begrenzung 16/582
Empfänger für Horndfunk und Fernsehen — technisch gesehen 18/660
Leipziger Impressionen 18/672
Schweizerische Ausstellung für Television — Radio — Phono — Elektronik 20/746
Salon de la Radio et de la Television, Paris 1959 21/778
FIRATO, Internationale Ausstellung für Radio, Fernsehen und Elektronenindustrie 21/780
„Jubiläum 1161“ mit Kurzwelle 23/K 786
Rundfunkgeräte in Micromodul-Technik 22/K 786

Rundfunkempfänger, Selbstbau
Zwei dreistufige rückgekoppelte Einkreisempfänger mit Transistoren 1/22

Rundfunksender
Zehn Jahre Bayerischer Rundfunk 2/K 34
Wellen voll ausgenutzt 2/K 34
Sendeanlage Ochsenkopf 8/K 234
Keine Einseitigkeit der Rundfunk- und Fernseh-Versorgungsnetze 15/K 519
Der neue Große Sendesaal des SFB 20/726

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Von Sendern und Frequenzen | |
| Deutschland 3/K 90, 6/K 190, 17/K 642 | 22/K 794 |
| England | 18/K 677 |
| Frankreich | 19/K 416 |
| Österreich | 6/K 190, 29/K 794 |
| Schweiz | 18/K 677, 29/K 794 |
| USA | 12/K 416 |

S

| | |
|---|---------------|
| Schallplatte | |
| (siehe: Elektroakustik) | |
| Schule | |
| (siehe: Ausbildung) | |
| Schwingungserzeuger | |
| Mehrzweck-Meß-Oszillator | 1/22 |
| Barkhausen-Kurz-Schwingungen in Elektronenröhren | 2/26, 4/N 126 |
| Die dynamische Gitterkapazität und ihr Einfluß auf den UKW-Oszillator | 3/69 |
| Universal-Service-Gerät „Subministrv“ | 3/77 |
| Die Glühlampe als Schwingungserzeuger | 8/Z 90 |
| Ein vielseitiger Impulsgenerator | 7/R 229 |
| Frequenzmodulation mit Zenerdioden | 12/401 |
| Erzeugung von Ultramikrowellen | 22/789 |

| | |
|--|--|
| Selbstbau | |
| (siehe: Bauanleitungen) | |
| Selengleichrichter | |
| (siehe: Halbleiter) | |
| Sender | |
| (siehe: Amateurfunk; Fernsender; Kommerzielle Funktechnik; Rundfunksender) | |

| | |
|---|--|
| Signalverfolger | |
| (siehe: Meßtechnik) | |
| Silizium | |
| (siehe: Halbleiter) | |
| Spule | |
| (siehe: Bauelemente) | |
| Stabilisierung | |
| (siehe: Stromversorgung; Regelung- und Steuerungstechnik) | |

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

| | |
|--|----------|
| Störung | |
| (siehe: Entstörung, Störung) | |
| Stromversorgung | |
| Transformatoren für Gleichspannungswandler großer Leistung | 7/219 |
| Anwendung von gasdichten Kleinsammlern | 7/219 |
| Stabilisationszellen „Stabilyt“ | 12/K 439 |
| Netztransformator mit Schnittbandkern für Kleinempfänger | 13/458 |
| Die negative Gittervorspannungserzeugung im Sender | 11/502 |
| Neues Miniatur-Ladegerät | 16/K 546 |
| Stabilisiertes Netzanschlußgerät mit Transistoren | 17/636 |
| Ein Gleichspannungswandler für Elektronenblitzgerät mit den Transistoren OC 604 und OD 603 | 19/701 |
| Bauelemente für Rundfunk, Fernsehen und Elektronik | 20/724 |
| AEG-Flachgleichrichter | 21/K 754 |
| Siemens-Blockgleichrichter | 21/K 754 |
| Modulator und Netzteil „Newcomer V“ | 29/835 |

| | |
|--|--|
| Studium | |
| (siehe: Elektroakustik; Fernsehen (Allgemein); Rundfunk (Allgemein)) | |

T

| | |
|---------------------------------|--|
| Tagung | |
| (siehe: Kongreß, Tagung) | |
| Tonaufnahme, -wiedergabe | |
| (siehe: Elektroakustik) | |
| Tonbandtechnik | |
| (siehe: Elektroakustik) | |

| | |
|------------------------------------|--|
| Topfkreis | |
| (siehe: Höchsthochfrequenztechnik) | |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Transformator | |
| (siehe: Bauelemente; Stromversorgung) | |

| | |
|---------------------|--|
| Transistor | |
| (siehe: Halbleiter) | |

| | |
|-----------------------------|--|
| Trockengleichrichter | |
| (siehe: Halbleiter) | |

U

| | |
|---|--|
| Übertrager | |
| (siehe: Bauelemente) | |
| UKW-Technik | |
| (siehe: Amateurfunk; Fernsehen (Allgemein); Rundfunk (Allgemein)) | |

| | |
|--|--------|
| Ultraschall | |
| Elektronisches Echolot für den Fischfang | 21/703 |
| Umsetzer | |
| (siehe: Fernsender) | |

V

| | |
|---|----------|
| Verband, Verein | |
| H.-L. Stein neuer Leiter des Ausstellungsausschusses der Fachabteilung Rundfunk und Fernsehen | 1/K 2 |
| Aus der Arbeit der UER | 1/11 |
| Deutsche Fernsehgesellschaft eV (DFG) | 2/K 34 |
| Ring der Tonbandfreunde | 5/K 130 |
| Fachabteilung Rundfunk und Fernsehen im ZVEI berichtet über das Jahr 1958 | 8/256 |
| Fachunterabteilung „Röhren und Halbleiter-Elemente“ | 12/K 410 |
| Fachabteilung Rundfunk und Fernsehen im ZVEI | 21/850 |

| | |
|------------------------------|--|
| Verordnung | |
| (siehe: Gesetz, Norm, Recht) | |

| | |
|---|----------|
| Verschiedenes | |
| Verstärkender Röntgenbildschirm | 6/R 197 |
| Funktechnik im Straßenverkehr | 11/483 |
| Röntgenbilder auf Magnetband | 17/K 618 |
| Gleichstrom-Kleinstmotor | 17/K 643 |
| Schaltuhr | 17/K 643 |
| Elektronischer Safe | 19/703 |
| Erste deutsche Tonbandzeitung | 21/K 754 |
| Akustische Zwischenbilanz | 21/757 |
| Conrad-Matschoß-Preis Ausschreiben 1960 | 22/K 786 |
| „Impuls unserer Zeit“, ein Dokumentarfilm | 24/853 |

| | |
|---|------------------|
| Verstärker | |
| (siehe auch: Elektroakustik) | |
| Stereo-Zusatzverstärker „S 81“ | 1/14 |
| NF-Teil mit Tonselktion „Newcomer III“ | 1/19 |
| Gleichstromverstärker für Meßzwecke | 1/R 29 |
| Die neuen Transistoren im ZF-Verstärker | 2/40 |
| Der Mavar | 9/R 92 |
| Die Ausgangswiderstands-Symmetrierung von Katodyn-Phasenumkehrstufen | 6/173 |
| Stereo-Zusatzverstärker mit Transistor-Vorstufen | 7/211 |
| Ein dreistufiger Video-Verstärker | 9/264 |
| Mischanordnung mit Knotenpunktverstärker | 10/858 |
| Zur Dimensionierung von Breitbandverstärkern unter Berücksichtigung des Innenwiderstandes | 10/360, 16/N 812 |
| Mikrofon- und Mischverstärker | 19/414 |

| | |
|---|------------------------|
| Elektroakustische Neuentwicklungen | 15/620 |
| Hi-Fi Stereo-Anlage „DIWEFON 21 559“ für 2 x 15 Watt | 15/524 |
| Moderne Modulationsverstärker „DIWEFON 140“ | 15/522 |
| Stereo-Zweiwegverstärker mit Phasenumkehrstufe | 16/557 |
| Magnetron-Verstärker für beliebige Lautwerke | 16/687 |
| Der Kathodenfolger als Impedanzwandler | 16/802 |
| SQ-Mischpultverstärker | 17/K 618 |
| Stereo-Zusatzverstärker mit Transistoren | 17/628 |
| Ein Stereo-Schneidekopierlinien-Entzerrer für hohe Ansprüche | 17/626, 18/665, 19/705 |
| Magnetischer Verstärker mit einstellbarer Stromverstärkung | 18/R 694 |
| Transformatorloser Gegentaktverstärker zum Selbstbau | 19/R 716 |
| Der parametrische Verstärker. Eine einfache Erklärung des parametrischen Verstärkers, seine Eigenschaften und seine Anwendung | 21/767 |
| Hochwertiger Transistorverstärker für Stereo-Wiedergabe | 22/R 811 |
| „S. Q.“-Verstärker. Moderne Technik im neuen Gewand | 23/824 |
| Verbesserung des B-Verstärkers | 23/R 844 |
| Einfache Schaltungen für Stereo-Verstärker | 24/R 875 |

| | |
|--------------------------|--|
| Vortrag | |
| (siehe: Kongreß, Tagung) | |

W

| | |
|--------------------------|--|
| Wellenausbreitung | |
| (siehe: Ausbreitung) | |

| | |
|---|----------|
| Werkstattwinke | |
| Verstimmungsfreie HF-Einspeisung beim Fernseh-Service | 5/132 |
| Einbau des UHF-Tuners in Nordmende-Fernsehgeräte | 12/K 432 |
| Neue Servicegeräte für die Rundfunk- und Fernseh-Werkstatt | 13/468 |
| UHF-Erfahrungen sammeln | 15/515 |
| Einbau einer Trückblende in das „Magnetophon KL 35“ | 15/581 |
| Quarzschleifen mit der Hand; Änderung der Schwingfrequenz eines Quarzes | 15/535 |
| Die Verwendung chirurgischer Instrumente bei Reparatur und Service | 15/537 |
| Anschluß mehrerer Fernsehempfänger an einen Bildmuster-generator | 19/K 713 |
| Eine einfache Methode Locher zu stanzen | 23/K 898 |

| | |
|--------------------|--|
| Wirtschaft | |
| (siehe: Industrie) | |

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

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 Remaschinen sowie der Steuerungs- und Regelungstechnik (Automation)

Monatlich ein Heft

Probeheft und ausführliches Angebot auf Anforderung

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH • Berlin-Borsigwalde