

Radio-Roth

# FUNK- TECHNIK

FERNSEHEN · ELEKTRONIK

## INHALTSVERZEICHNIS 1956

11. JAHRGANG

Heft 1: Seite 1 ... 28	Heft 7: Seite 177 ... 204	Heft 13: Seite 361 ... 400	Heft 19: Seite 553 ... 588
Heft 2: Seite 29 ... 56	Heft 8: Seite 205 ... 232	Heft 14: Seite 401 ... 428	Heft 20: Seite 589 ... 616
Heft 3: Seite 57 ... 84	Heft 9: Seite 233 ... 276	Heft 15: Seite 429 ... 456	Heft 21: Seite 617 ... 644
Heft 4: Seite 85 ... 112	Heft 10: Seite 277 ... 304	Heft 16: Seite 457 ... 484	Heft 22: Seite 645 ... 672
Heft 5: Seite 113 ... 140	Heft 11: Seite 305 ... 332	Heft 17: Seite 485 ... 524	Heft 23: Seite 673 ... 700
Heft 6: Seite 141 ... 176	Heft 12: Seite 333 ... 360	Heft 18: Seite 525 ... 552	Heft 24: Seite 701 ... 728

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-SAMMLUNG, Tabelle, Kurvenblatt; Z = Zuschrift, Briefkosten, Leserwink

**A**  
**Abgleich**  
(siehe: Meßtechnik)

**Abschirmung**  
(siehe: Bauelemente)

**Amateurfunk**

- Wirtschaft, Sender, Post und Publikum ..... 1/T 8
- Verbesserungen im ZF-Teil des Amateursupers „FT-Übersee“ ..... 1/13
- Erfolgreiche KW-Tagung ..... 1/K 26
- Ein Amateur-Verkehrsempfänger ..... 2/40, 6/N 174
- Doppelsuper für das 2-m-Band ..... 4/100, 5/125
- Konverter für alle Bänder ..... 6/154, 15/N 447
- Ein Amateur-Kleinsuper mit Quarzfilter ..... 7/191
- Bemessung von Dreikreis-Quarzfiltern ..... 8/218
- Neue Amateurfunkstellen ..... 9/K 244
- 80-m-Club ..... 9/K 244
- Eine moderne Funkbetriebs-Ausbildungs- und Übungsanlage ..... 9/248
- Spezial-Empfänger für Kurzwellen-Amateure ..... 10/288, 11/816, 15/N 454
- Symmetrische Meßleitung für den Frequenzbereich von 20 bis 120 MHz ..... 12/345
- Ein 8-Röhren-10-Kreis-Doppelsuper für den Export ..... 12/850
- KW-Peilempfänger für Fuchsjagden ..... 13/379

- Funkverbindung zwischen amerikanischen und russischen Radio-Amateuren ..... 14/K 406
- Doppelsuper für alle Bänder ..... 15/446
- 900000 QSL-Karten jährlich ..... 16/K 464
- Bausteine für 2-m-Band-Super ..... 16/471
- Gefährdete Amateurbander ..... 18/527
- Fuchsjagd-Empfänger „München“ Batteriebetriebener Kleinst- und Peilempfänger für das 80-m-Band ..... 18/536
- Goldene Ehrennadel für Werner W. Diefenbach ..... 19/K 564
- Mobile Kurzwellenstation mit Transistormodulator ..... 19/571
- Notzeitsatz englischer Radioamateure ..... 20/K 602
- 7-Röhren-12-Kreis-Super für das 2-m-Band ..... 20/608
- Tastgerät für drahtlose Fernsteuerung ..... 21/633
- Ein moderner Konverter für das 435-MHz-Amateurband mit quarzkontrolliertem Oszillator ..... 22/659, 23/687
- Quarzkontrollierter Konverter für das 2-m-Band ..... 24/715

**Antenne**

- Fernsehantennen für senkrechte Polarisation ..... 2/K 38
- UKW- und Fernsehantennen ..... 2/T
- FS-Antennen für vertikale Polarisation ..... 3/K 64
- Neuer Antennenturm für Graz ..... 3/K 72
- Das höchste Bauwerk der Erde auf der Brüsseler Weltausstellung 1958 ..... 4/K 91

- Vatikan erhält neues Kurzwellen-Sendezentrum ..... 4/K 93
- Duldung der FS-Dachantenne ..... 5/K 122
- Fernsehantenne im Dachboden ..... 5/K 122
- Versenkbare, wasserfeste Autoantenne ..... 5/K 122
- „Troika“-Antenne ..... 6/K 146
- UKW-Rahmenantenne ..... 6/K 146
- Verminderung von Reflexionsstörungen bei Fernsehempfang ..... 6/148, 10/N 301
- ABC der UKW- und Fernsehantennen ..... 6/T, 7 T
- Neuer Antennenmast in Graz-St. Peter ..... 6/K 170
- Ansbacher Antennenfrage ..... 7/K 188
- Kurze Antennen für Band I ..... 7/K 200
- Antennenmasten der Brown, Bo-verie & Cie ..... 8/K 218
- Fernseh-Antennenverstärker in Breitbandtechnik ..... 9/245
- Anpassung von Antenne und Empfänger im UKW-Bereich ..... 10/295
- Gemeinsame Regelung von Antennenfragen ..... 11/K 313
- 10-Element-Yagi-Antenne für Band IV ..... 12/K 340
- Gemeinschaftsantenne auf der Industrie-Messe Hannover 1956 ..... 12/K 356
- Fernsehantennen-Neubeiten (Deutsche Industrie-Messe 1956) ..... 14/418
- Eigenschaften und Dimensionierung von Ferritantennen ..... 15/488
- Skelett-Antenne ..... 16/Z 470
- Leistungsfähige deutsche Antennenindustrie ..... 20/592

- Zimmerantenne „Telefix II“ ..... 21/K 630
- Neue Antennenverstärker der Deutschen Elektronik GmbH ..... 23/K 684
- Erdung von Fenster- und Dachrinnenantennen ..... 24/K 709

**Ausbildung**

- Internationaler Fernauge-Lehrgang ..... 1/K 12
- Kursus für UKW- und Fernseh-Technik ..... 3/K 64
- Ingenieurschulen ..... 6/T 153, 11/N 313
- Erwerb von Seefunkzeugnissen ..... 7/K 188
- Kathrein-Fernkurs Antennentechnik ..... 7/K 200
- Technische Akademie Bergisch Land ..... 11/K 313, 21/K 630
- Lehrgänge für UKW- und Fernseh-technik ..... 16/K 479
- Kursus „Grundlagen der Kernenergie-Technik“ ..... 16/K 479
- Lehrgänge für Fernseh- und Tonbandgeräte-Technik ..... 17/K 496
- Ausbildung von Fernsehnachwuchs ..... 19/K 583
- Schautafel für die EL 84 ..... 21/K 630
- Vorträge des Elektrotechnischen Vereins Berlin e.V. ..... 22/K 650
- Fernunterricht durch Rundfunk und Fernsehen ..... 22/K 661

**Ausbreitung**

- Langstrecken-Übertragungsmöglichkeiten für Mikrowellen ..... 4/90
- Vorwärts-Streuung von Radio-Wellen ..... 13/R 398
- Fernseh-Weitempfang ..... 16/Z 470

## Ausstellung, Messe

Nächste Ausstellungstermine	4/K 96
Fernsehschau Stuttgart 1956	5/K 122
Ein guter Standard in Leipzig	6/155
Salon de la Pièce Détachée 1956 Paris	7/194
Fachmesse — Funkausstellung — Neuheitstermin	8/209
Zehn Jahre Deutsche Industrie-Messe Hannover	9/239
Hochfrequenztechnik und Elektroakustik (Vorbericht zur Deutschen Industrie-Messe 1956)	9/255
Technische Notizen von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 10/282, 11/318	
Internationale Technische Schau in Rom	11/K 313
Foire de Paris 1956	12/K 349
Elektroakustik auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1956	13/354
Schweizerische Radio- und Fernschauausstellung	14/K 407
Leipziger Herbstmesse	14/K 407
Die Stuttgarter Fernsehschau 14/K 411	
Fernsehantennen-Neuheiten (Deutsche Industrie-Messe 1956)	14/418
Ausstellungen, Tagungen (Termin)	16/K 479
Deutsche Fernsehschau 1956	16/K 479
Zur Deutschen Fernsehschau 1956	17/491
Deutsche Industrie-Ausstellung Berlin 1956	17/K 496
Rundfunk und Fernsehen in Leipzig	18/541
Deutsche Industrie-Ausstellung Berlin 1956	18/K 543
Funk und Fernsehen auf der Internationalen Polizeiausstellung	18/K 543
Neuheiten auf der Deutschen Fernsehschau 1956	19/558
308 452 Besucher auf der Fernsehschau	19/K 582
Todd AO Verfahren auf der photokina	19/K 583
Messen und Ausstellungen 1957 (Auszug)	19/K 583
Deutsche Industrie-Ausstellung Berlin 1956	20/595
Philips auf der Frankfurter Buchmesse	20/K 598
Grundig-Fernauge auf der photokina	20/K 598
Salon de la Radio et de la Télévision 1956 Paris	20/609
Große Deutsche Fernseh-, Rundfunk- und Phono-Ausstellung 1957	23/K 684
Valvo auf den Ausstellungen 1957	23/K 684

## Ausland

Fernsehbrücke Moskau-Berlin	1/K 12
Interkontinentales Fernsehen	1/K 12
FS-Programm Austausch mit Frankreich	1/K 12
459 Fernsender in den USA	1/K 12
Eurovisions-Beschlüsse	2/K 38
Farbfernsehen in England	2/K 98
Verzeichnis der Küsten- und Seefunkstellen	2/K 98
Neuer Sender Innsbruck	2/K 49
Neuer Antennenmast für Graz	3/K 72
Fernforschung in der Schweiz	3/K 72
Fernsender auf dem Santis	3/K 72
Fernsender Luxemburg mit 200 kW	3/K 72
20 kommerzielle Fernsender in England	3/K 72
Strahlenschutz durch Fernbeobachtung	4/K 91
90% des Lichtstrahls erreichen den Schirm	4/K 91
Elektronenauge für Blinde	4/K 91
Das höchste Bauwerk der Erde auf der Brüsseler Weltausstellung 1958	4/K 91
Transistorempfänger auch in Japan	4/K 91
Funksprechgeräte für Lawinengebiete	4/K 93
Neue Großsender für Wien	4/K 93
Vatikan erhält neues Kurzwellensenderzentrum	4/K 93
6 neue Fernsehstationen in Frankreich	4/K 93
Fernsehausbau in der UdSSR	5/K 126
Fernsehen in Polen	5/K 126
Ungarn und Eurovision	5/K 126
Das schweizerische UKW-Netz	6/T 147
Relaisstation für Eurovision auf dem Gaisberg	6/K 170
Neue Testbildsendungen in der Schweiz	6/K 170

Fernsehen in Schweden	6/K 170
Fernseher der Muhlhausen nimmt Versuchsendungen auf	6/K 170
Erster englischer UKW-Sender	6/K 170
Neuer Antennenmast in Graz-St. Peter	6/K 170
Röntgenbilder auf dem Fernsehschirm	7/K 188
UKW-Sender Les Ordonos	7/K 190
Fernsehen in der CSR	7/K 190
Holländische KW-Großsender	7/K 190
Rundfunkzentrale in Djakarta	7/K 190
Salon de la Pièce Détachée 1956 Paris	7/194
Fernschkamera in Atomreaktor	8/K 212
Antennenmasten der Brown, Bovery & Cie	8/K 218
Englische Farbfernsehungen	8/K 218
Großsender in Israel	8/K 218
BBC-Fernsehen in Belgien	8/K 218
Schwarzsenderaktion in der Schweiz	8/K 218
Sturmwarnung durch automatische Funkwetterbojen	8/K 230
Autos mit Plattenspieler	8/K 230
Strahlungsdetektor im Westentaschenformat	9/K 244
Werbefernsehen in Frankreich	9/K 244
Rückgang der britischen Radio- und Fernsehgeräte-Produktion	10/K 287
High Fidelity in England	10/309
Neuer Fernsender der BBC	11/K 310
Eurovisionsendungen mit der Sowjetunion	11/K 310
Neue UKW-Sender in Italien	11/K 310
Fernsehichte in den USA	11/K 310
Technischer Einsatz zur Olympiade in Melbourne	11/K 313
Internationale Technische Schau in Rom	11/K 313
Rückläufiger Umsatz an Fernsehgeräten in England	11/K 313
Koffer-Fernsehempfänger in USA	12/K 340
Farbfernsehen in Australien	12/K 340
Foire de Paris 1956	12/K 349
Großsender Gaisberg im Bau	12/K 349
Fernschprogramm Austausch mit Frankreich	12/K 349
Fernsender Bagdad	12/K 349
Schwedische Fernsehpläne	13/K 388
Zahl der Fernseher in England	13/K 388
Ausbau des Fernsehens in Frankreich	13/K 388
Die Entwicklung der Radio-Industrie in Australien	13/396
Funkverbindung zwischen amerikanischen und russischen Radio-Amateuren	14/K 406
Schweizerische Radio- und Fernschauausstellung	14/K 407
Drabtlöse Dolmetscheranlage	14/K 407
Erste Fernsehendung aus getauchtem U-Boot	14/K 416
Elektronische Schreibmaschine ohne Schreibkraft	14/K 416
Elektronische Uhren	14/K 416
Neues Fernseh-Magnetbandverfahren	14/K 416
Farbfernsehgeräte um 200 Dollar billiger	14/K 416
Eine Konferenz mit eigener Fernseh-anlage	14/K 416
Miniatur-Fernsehkamera	14/K 416
Industriefernsehkamera im Auto	14/K 416
Warschauer CCIR-Tagung	15/K 447
Neue Wellenkonferenz	15/K 447
Italienisches UKW- und Fernseh-sendernetz	15/K 447
Gemeinsame Farbfernseharbeit	15/K 447
Fernsender Gaisberg	15/K 447
Keramische Kondensatoren in Australien	15/452
Fernsehen in Kanada	16/K 462
Olympische Spiele im Fernsehen	16/K 462
Fernsehverbindung Spanien-Frankreich	16/K 462
Fernsender auch im Irak	16/K 462
Amerikanischer Universal-Koffer auch für Fernsehen	16/K 479
Englische Autosuper mit Transistoren	16/K 479
CCIR-Vollversammlung in Warschau	16/K 479
Automatischer Wetterdienst in USA	16/K 479
Eurovisions-Sendung vom Mittelmeer	16/K 479

Fernsehbrücke nach Dänemark	17/K 496
Günstige Fernsehprognosen für Belgien	18/K 535
Neuer Fernsender in Polen	18/K 535
Neue Fernsender in Österreich	18/K 535
Bald 6 Millionen Fernsehgeräte in England	19/K 566
UKW-Großsender auf dem Gaisberg	19/K 566
Zum Programm der britischen Radioindustrie	20/K 602
Noteinsatz englischer Radioamateure	20/K 602
Transatlantik-Fernsehen	20/K 602
Vom Schallplattenmarkt in den USA	20/K 602
Farbfernsehen in Belgien	20/K 601
Fernsehen in Schweden	20/K 601
Neue Sender in Holland	20/K 601
Neue UKW-Sender in der Schweiz	20/K 601
82 Rundfunksender in Österreich	20/K 601
Generalversammlung des europäischen Rundfunks	20/K 601
Salon de la Radio et de la Télévision 1956 Paris	20/609
Fernsehversuchsbetrieb in Österreich	21/K 624
Fernsender in Portugal	21/K 624
Aktueller Austausch mit australischem Fernsehen	21/K 624
Motorola Autoempfänger	22/K 630
Fernunterricht durch Rundfunk und Fernsehen	22/K 661
Rundfunk und Fernsehen in Frankreich	22/K 661

### Autoempfänger

Blaupunkt-Autosuper	5/K 122
Autosuper — gestern und heute	7/179
Eine verfeinerte Technik in neuen Autosupern	7/180
Bausteintechnik in Omnibus-Lautsprecheranlagen	7/189
Autos mit Plattenspieler	8/K 230
12-W-Universalverstärker für Batterie- und Netzbetrieb	10/K 287
Neue Omnibus-Anlage „Gamma A“ mit Vollautomatik	11/K 313
Bus mit Phonoesseln	12/K 340
Englische Autosuper mit Transistoren	16/K 479
Netzanschlußgeräte für Vorführung von Autoempfängern	18/K 530
Motorola Autoempfänger	22/K 650

## B

### Bandspreizung

(siehe: Rundfunkempfänger)

### Batterie, Element

(siehe: Stromversorgung)

### Batterieempfänger

(siehe: Koffer-Rundfunkempfänger; Rundfunkempfänger)

### Bauanleitungen

#### Amateurfunk

Verbesserungen im ZF-Teil des Amateursupers „FT-Übersee“	1/118
Ein Amateur-Verkehrsempfänger	2/40, 6/N 174
Doppelsuper für das 2-m-Band	4/100, 5/125
Konverter für alle Bänder	6/154, 15/N 447
Ein Amateur-Kleinsuper mit Quarzfilter	7/191
Bemessung von Dreikreis-Quarzfiltern	8/218
Spezial-Empfänger für Kurzwellen-Amateure	10/288, 11/816, 15/N 454
KW-Peilempfänger für Fuchsjagen	13/379
Doppelsuper für alle Bänder	15/446
Bausteine für 2-m-Band-Super	16/471
Fuchsjagd-Empfänger „München“	
Batteriebetriebener Kleinst- und Peilempfänger für das 80-m-Band	18/536
Mobile Kurzwellenstation mit Transistormodulator	19/571
7-Röhren-12-Kreis-Super für das 2-m-Band	20/600
Tastgerät für drabtlöse Fernsteuerung	21/638

Ein moderner Konverter für das 135-MHz-Amateurband mit quarzkontrolliertem Oszillator	22/659, 23/687
Quarzkontrollierter Konverter für das 2-m-Band	24/716

### Elektroakustik

Lautsprecheranlage in Wände	6/168
Das Doppelmagnettongerät	15/443, 16/475
12-Watt-Hi-Fi-Ecksäule für den Selbstbau	18/545
Doppelmagnettongerät für Amateurtwecke	23/689, 24/718
Eine elektronische Orgel	21/718

### Fernsehen

Fernsehempfänger zum Selbstbau	1/17, 2/46, 3/89
Zweinormen-Ton-Adapter für Fernsehempfänger nach dem Zwischenträgerverfahren	1/89
Selbstregelnde Hochspannungseinheit für Fernsehempfänger	22/682

### Meßtechnik

Hochwertiges und vielseitig verwendbares LC-Meßgerät	1/15, 2/43, 3/71
Prüfender „Minicheck II“ nun auch für FM und AM	2/45
Bausatz für Rohrprüfer	4/K 96
Praktisches und preiswerter Prüfgerät	6/165
Fernseh- und UKW-Service-Gerät	17/506
„Millivometer“, Millivoltmeter für die Tonfrequenz- und Magnetton-technik	18/539, 19/574
RC-Tongenerator	18/544
Transistor-NF-Generator mit 9 Festfrequenzen	19/687
Röhrenvoltmeter mit hohem Eingangswiderstand	22/Z 661
Ein billiges Verfahren der Kurzzeitmessung	23/Z 661

### Rundfunkempfänger

Ein selbstgebautes Koffersuper mit gemischter Bestückung	5/127
Allstrom-Einkreis mit doppelter Rückkopplung und aperiodischer HF-Vorstufe	21/634

### Verstärker

25-W-Qualitätsverstärker „Hififon“	4/97, 5/129
Mischpultverstärker für Übertragungsanlagen	4/104
Rundfunkgerät wird zum Heimstudio. Einfacher Mischverstärker mit Überblendmöglichkeit	6/184
Mischvorverstärker mit Transistoren	10/292
Hi-Fi-Verstärker „FDS 10“	12/347
Bauvorschrift für den Übertrager zu „Endstufe für hochwertige Wiedergabe“ (FUNK-TECHNIK Bd 10 (1955) Nr. 11, S. 304)	16/Z 489
Schwerhörigenverstärker mit Transistoren, temperatur- und amplitudenstabilisiert	19/650
95-Watt-Mischpultverstärker	20/605

### Verschiedenes

Leuchtsäule für Übertragungsanlagen	2/89, 3/N 89
Abhör- und Wechselsprechanlage	7/193
Wechselsprechanlage mit Transistorverstärker	8/Z 295
Warnvorrichtung bei Körper-schluß	8/Z 295
Glühlampenblitz	8/Z 295
Fernkempfänger mit Transistoren	13/388
Elektronischer Präzisionszeit-schalter	14/414, 20/N 814
Ladegerät für Transistoren-Batterien	20/607
Multivibrator als Morsegenerator	23/688

### Bauelemente

(siehe auch: Elektroakustik; Halbleiter; Röhren; Werkstoffe)

### Allgemeines

Bauelemente für Radio- und Fernseh-technik	3/21
Salon de la Pièce Détachée 1956 Paris	7/194
Stufen- und Wellenschalter	8/K 230
Gedruckte Schaltungen — ein Schritt zur Automation	13/885

Die Anwendung der gedruckten Schaltung ..... 12/338  
 Die Entwicklung der Radio-Industrie in Australien ..... 13/396  
 Eigenschaften und Dimensionierung von Ferritantennen ..... 15/438  
 Deutsche Industrie-Ausstellung Berlin 1956 ..... 20/495

Kerne  
 „Suprotex“-Kernbrünse ..... 21/K 630

Kondensatoren  
 177 Millionen Lufttrimmer ..... 9/K 244  
 Keramische Kleinkondensatoren ..... 10/K 287  
 Keramische Kondensatoren in Australien ..... 15/452

Relais  
 Thyatron-Relais mit 1 µA Schaltempfindlichkeit ..... 5/R 138

Spulen (einschl. Spulensätze, Bandfilter)  
 Ein Amateur-Kleinsuper mit Quarzfilter ..... 7/191  
 Fernsehtrimer für Weitempfang ..... 8/214  
 Bemessung von Dreikreis-Quarzfiltern ..... 8/218  
 Neue UKW-Abstimmereinheit ..... 8/K 229  
 UKW-Teil ..... 16/K 461  
 Eigenschaften von UKW-Abstimmereinheiten mit der ECC 85 ..... 16/465, 17/514  
 Fernsehtrimer für das UHF-Gebiet mit Kristalldioden- und Röhrenmischung ..... 17/499, 18/528, 19/568, 20/N 614

Die Entwicklungsgrundlagen des Fernseh-Kanalwählers ..... 18/632  
 Kombiniertes AM-FM-Bandfilter mit hohen Güten und sehr geringem magnetischem Streufeld außerhalb des Bechers ..... 21/632  
 Das ZF-Filter im Transistor-Verstärker ..... 22/T  
 Berechnung von Topfkreisen ..... 23/T

Übertrager, Transformatoren  
 Bauvorschrift für den Übertrager zu „Endstufe für hochwertige Wiedergabe“ (FUNK-TECHNIK Bd. 10 (1955) Nr. 11, S. 301) ..... 16/Z 482  
 Abstimmung von Resonanzkreisen durch hohe Widerstände ..... 17/R 520

**Bildröhre**

(siehe: Röhre)

**Blitzgerät**

Glühlampenblitz ..... 8/Z 225

**Breitbandverstärker**

(siehe: Verstärker)

**Buchbesprechungen**

P. H. Brans: Radio-Röhren Vade-Mecum ..... 20/B 614  
 W. Burstin: Elektrische Kontakte und Schaltvorgänge ..... 21/B 612  
 W. Conrad: Grundschaltungen der Funktechnik ..... 4/B 110  
 J. Dosse: Der Transistor ..... 24/B 726  
 F. Fuchs: Fernseh-Technik ..... 9/B 82  
 W. Holm: Wege zum Fernsehen ..... 7/B 202  
 F. Kießler: Nomographisches Rechnen ..... 21/B 642  
 S. I. Model u. I. Ch. Newjashskij: Hochfrequenzsender ..... 5/B 138  
 A. Nowaku, F. Schilling: Empfangstechnik Frequenzmodulierter Sendungen ..... 8/B 229  
 B. Pabst: Anleitung zur Fehlersuche für Rundfunkmechaniker ..... 9/B 82  
 G. Rauter: Die Verwertung von Erfindungen ..... 10/B 301  
 H. Richter: Radiobasteln für Jungen ..... 12/B 858  
 H. Richter: Taschenbuch der Fernseh- und UKW-Empfangstechnik ..... 21/B 642  
 K. Schultheiss: Der Ultra-Kurzwellen-Amateur ..... 18/B 550  
 H. Schweitzer: Dezimeterwellen Praxis ..... 7/B 202  
 G. Slot: Vom Mikrofon zum Ohr ..... 8/B 229  
 H. Spangenberg: Leuchtröhrenanlagen für Lichtreklame und moderne Beleuchtung ..... 29/B 698  
 von Valkenburgh: Basic Synchros and Servomechanisms ..... 20/B 614  
 BBC Handbook 1956 ..... 2/B 54  
 The Beama Catalogue 1955/56 ..... 2/B 54

Philips Kinotaschenbuch ..... 10/B 901  
 Verzeichnis der Rundfunkstationen ..... 19/K 566  
 VDE-Mitgliederverzeichnis 1956 ..... 19/K 583  
 Handbuch des Rundfunk und Fernseh-Großhandels 1956/57 ..... 22/B 669  
 AFG-Hilfsbuch für elektrische Licht- und Kraftanlagen ..... 23/B 697  
 Aus neuen Werkzeitschriften (Loewe Opta-Kurier, Schaub-Lorenz-Post, Telefonken-Tip) ..... 24/B 725

**D**

**Demodulation**

(siehe: Modulation)

**Dezimeter-Technik**

(siehe: Höchstfrequenztechnik)

**Druckkosten**

(siehe: Bauelemente)

**E**

**Eichfrequenzen**

(siehe: Meßtechnik)

**Einzelteile**

(siehe: Bauelemente)

**Ela-Technik**

(siehe: Elektroakustik)

**Elektroakustik**

(siehe auch: Verstärker)

**Allgemeines**

Hi-Fi auch in NF-Vorstufen? ..... 2/34  
 Elektroakustik auf Schiffen ..... 2/K 38  
 Leuchtsäule für Übertragungsanlagen ..... 2/39, 3/N 82  
 Gegentaktstufe mit Katodenverstärkern ..... 2/R 53  
 Tonfrequenzverstärker zur Erzielung besonderer Wiedergabeeffekte ..... 3/R 80  
 25-W-Qualitätsverstärker „Hifion“ ..... 1/97, 5/129  
 Mischpultverstärker für Übertragungsanlagen ..... 4/104  
 „Gigafon T“ mit Transistoren ..... 6/150  
 Rundfunkgerät wird zum Heimstudio. Einfacher Mischverstärker mit Überblendmöglichkeit ..... 6/164  
 15-Watt-Hi-Fi-Verstärker ..... 6/168  
 Bausteintechnik in Omnibus Lautsprecheranlagen ..... 7/189  
 Hochwertiger Transistorverstärker für Tontfrequenzen ..... 8/R 228  
 Elektroakustische Theateranlage ..... 8/K 230  
 Transformatorlose Gegentakt-schaltung ..... 9/240  
 Reichweite der menschlichen Stimme im Raum ..... 9/252  
 Hochfrequenztechnik und Elektroakustik (Vorbericht zur Deutschen Industrie-Messe 1956) ..... 9/255  
 Die automatische Lautstärke-regelung im Transistor-Radio ..... 9/R 270  
 12-W-Universalverstärker für Batterie- und Netzbetrieb „UV 12“ ..... 10/K 287  
 Mischvorverstärker mit Transistoren ..... 10/292  
 High Fidelity in England ..... 10/302  
 Aussendung von Normalfrequenzen (1000 Hz, 410 Hz) ..... 10/K 302  
 Die Pentoden-Endstufe mit Gegenkopplung über das Schirmgitter ..... 11/R 329  
 Bus mit Phonosesseln ..... 12/K 340  
 HiFi-Verstärker „FDS 10“ ..... 12/347  
 Elektroakustik auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 1956 ..... 13/354  
 Akustischer Fernschalter ..... 13/390  
 NF-Teil mit vielen Regelmöglichkeiten ..... 15/442  
 Bauvorschrift für den Übertrager zu „Endstufe für hochwertige Wiedergabe“ (FUNK-TECHNIK Bd. 10 (1955) Nr. 11, S. 304) ..... 16/Z 482  
 Schwerhörigenverstärker mit Transistoren, temperatur- und amplitudenstabilisiert ..... 19/580  
 Simultan-Dolmetschanlage ..... 19/K 583  
 Deutsche Industrie-Ausstellung Berlin 1956 ..... 20/695  
 35-Watt-Mischpultverstärker ..... 20/695

Beitrag zur gehörnichtigen Tiefen- und Höhenentzerrung ..... 21/628  
 Die eisenlose Endstufe in einer neuen Betrachtungsweise ..... 21/636  
 Transistor-Vorverstärker „PV 2“ ..... 22/449  
 Ela-Tip ..... 22/K 650  
 Vereinfachte transformatorlose Gegentakt-schaltung ..... 22/650, 23/682  
 Beeinflussung der Drummspannung durch die Gegenkopplung ..... 23/685  
 Einfluß des Abnahmepunktes der Gegenkopplungsspannung bei NF-Verstärkern ..... 24/709  
 Eine elektronische Orgel ..... 24/713

**Lautsprecher**

Riesentonsäulen für Ägypten ..... 1/K 12  
 Zusatzlautsprecher für die Phillips-Saturn- und Capella-Typen ..... 1/K 12  
 Hi-Fi Lautsprecher ..... 1/K 20  
 Rundstrahl-Lautsprecher ..... 3/K 64  
 Lautsprecherbau in Wände ..... 6/166  
 Lautsprecher mit neuartigen Membranen ..... 8/221  
 Großlautsprecheranlage ..... 16/K 164  
 Ein neuer Hochton-Lautsprecher mit Rundstrahlung ..... 19/540  
 12 Watt Hi-Fi-Ecksäule für den Selbstbau ..... 18/545  
 Großlautsprecheranlage in Köln ..... 19/K 583

**Magnetton**

Die Messung von Schwankungen der Laufgeschwindigkeit bei Abspielgeräten ..... 1/19  
 Ein neues Studio „Magnetophon“ mit umschaltbarer Bandgeschwindigkeit ..... 2/35  
 Magnettonaufnahmen und Urheberrecht ..... 3/59  
 Heim-Tonbandgerät „TR 3“ und Tonbandkoffer „TK 7/3 D“ ..... 1/K 96, 9/253  
 Das Magnetophon „KL 65“ ..... 5/K 129, 7/186, 16/K 464  
 Tonbandgerät mit 5 eingebauten Lautsprechern (TK 820/3D) ..... 7/K 190  
 Bezugsband für Magnettongeräte ..... 8/K 230  
 Tonbandgeräte-Anschlußbuchse ..... 9/K 272  
 Tonband und Eisenbahn ..... 10/K 287  
 Vereinfachte Messung der Gleichlaufschwankungen von Tonbandgeräten ..... 10/R 300  
 Gefährdung von Magnettonbandern beim Lufttransport? ..... 11/K 310  
 Magnetton-Prüfbander ..... 11/K 313  
 Saba-Tonbandgerät ..... 14/K 407  
 Neues Fernseh-Magnetbandverfahren ..... 14/K 416  
 Prosperity in Tonbandgeräten ..... 15/431  
 Das Doppelmagnettongerät ..... 15/443, 16/475  
 Nachhall-Apparatur „EL 6910“ ..... 16/474  
 Todd-AO-Verfahren auf der photokina ..... 19/K 583  
 8-mm-Heimkino mit Magnetton ..... 21/K 630  
 Pseudostereophonische Bandaufnahmen ..... 21/R 641  
 Doppelmagnettongerät für Amateurzwecke ..... 21/689, 21/718

**Phonogeräte**

Die Messung von Schwankungen der Laufgeschwindigkeit bei Abspielgeräten ..... 1/19  
 Camping-Phono-Chassis ..... 3/K 64  
 Plattenspieler für Gleichstrom ..... 5/K 122  
 Tonabnehmer mit Bariumtitanat-Element ..... 8/K 227  
 Autos mit Plattenspieler ..... 8/K 230  
 Eine viertel Million Plattenwechsler ..... 10/K 287  
 Anpassungsfragen beim Kristall-Tonabnehmer ..... 10/293  
 Rundfunk- und Fernseh-Empfänger, Musik- und Phonomöbel 1956/57 ..... 13/T  
 Duplo-Magnetsystem „P 7000“ ..... 15/K 441  
 Wechslerkoffer der Elac ..... 16/K 464  
 Amerikanischer Universal-Koffer auch für Fernsehen ..... 16/K 479  
 Ein neuartiger Schallplattenautomat „Mignon“ ..... 21/627  
 Goldene Serie für Musik Heimsystem ..... 22/K 650  
 Plattenwechsler mit automatischer Abstimmung beliebiger Plattendurchmesser ..... 23/695  
 Schallplatte  
 Langspielplatten sind jetzt billiger ..... 16/K 164

Vom Schallplattenmarkt in den USA ..... 20/K 602

**Elektroindustrie**

(siehe: Industrie)

**Elektronenblitzgerät**

(siehe: Blitzgerät)

**Elektronenstrahl-Oszillograf**

(siehe: Meßtechnik; Röhren)

**Elektronik**

Elektronenauge für Blinde ..... 4/K 91  
 Einfache Rechnungen am elektronisch stabilisierten Netzgerät ..... 5/132  
 Thyatron-Relais mit 1 µA Schaltempfindlichkeit ..... 5/R 198  
 Röntgenbilder auf dem Fernsehschirm ..... 7/K 188  
 Elektronik — Mädchen für alles ..... 8/K 212  
 Stromtorsteuerungen ..... 8/219, 9/251  
 HF-beheizte Kleidung ..... 10/K 287  
 Akustischer Fernschalter ..... 13/390  
 Elektronischer Präzisions-Zeit-schalter ..... 14/414, 20/N 614  
 Elektronische Schreibmaschine ohne Schreibkraft ..... 14/K 416  
 Elektronische Uhren ..... 14/K 416  
 Feinstdrahtwickelmaschine mit elektronisch gesteuerter Lagenabschaltung ..... 20/K 598  
 Elektronik im Dienste der Wirtschaft ..... 21/621  
 Thyatron als Steuerorgane in modernen Beleuchtungsanlagen ..... 22/657  
 Eine elektronische Orgel ..... 21/713  
 Bausteine der Elektronik (siehe: FT-Sammlung)

**Element, elektr.**

(siehe: Stromversorgung)

**Empfänger**

(siehe: Amateurfunk; Autoempfänger; Fernsehempfänger; Koffer-Rundfunkempfänger; Rundfunkempfänger)

**Entstörung, Störung**

Unruhvolle Funk-Entstörung ..... 4/87  
 FS-Frequenz-Panoramapfänger ..... 4/92  
 Verminderung von Reflexionsstörungen bei Fernsehempfang ..... 6/148, 10/N 301  
 Störeffekte beim Fernsehempfang ..... 9/246  
 Kraftfahrzeug-Stör-Suchgerät mit Transistoren ..... 14/K 411  
 Störungsfreier Fernsehempfang ..... 16/K 468  
 Störstrahlung älterer UKW-Empfänger ..... 17/K 496  
 Störbeeinflussung beim Fernsehempfang durch störende UKW-Empfänger und ihre Messung ..... 17/497

**Entzerrung**

(siehe: Elektroakustik)

**F**

**Fachwörter**

Amerikanische Abkürzungen ..... 10/T, 12/T, 14/T, 15/T  
 Was versteht man unter „CCS“ und „ICAS“? ..... 13/K 397  
 Englische Aussprache mathematischer Formeln ..... 15/T  
 Internationale Buchstabiertafel ..... 15/T  
 Englische Abkürzungen für Frequenzbereiche ..... 20/Z 614

**Fernbedienug**

(siehe: Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger)

**Fernlenkung, Fernsteuerung**

Fernlenkwaflen 1955 ..... 3/R 81  
 Betriebszugfunk (Stellwerk) ..... 7/K 188  
 Fernlenkempfänger mit Transistoren ..... 13/389  
 UKW-Sprechfunkeinrichtungen mit Fernwirkübertragung bei Energieversorgungsunterbrechungen ..... 14/468  
 Tasegerät für drahtlose Fernsteuerung ..... 21/638

**Fernmeldetechnik**

(siehe auch: Gegensprechanlagen)

Automatische Telefon-Beantwortung ..... 1/K 129

Der Zugpostfemrsprecher ..... 10/280  
 Besuch im neuen Telefunken-  
 Werk für Weitverkehr ..... 12/355  
 Fernschreibnetz-Übersichtskarte  
 20/K 598

**Fernsehen (Allgemein)**

Neuordnung von Rundfunk und  
 Fernsehen ..... 1/K 12  
 Über 250 000 Fernsehteilnehmer 1/K 12  
 Schwarzfahren, Schwarzsehen,  
 Schwarzsenden ..... 2/81  
 Eurovisions-Beschlüsse ..... 2/K 38  
 Farbfemrsehen in England ..... 2/K 38  
 Übertragungswagen ..... 2/K 38  
 Schwarzhöter und Schwarzseher 3/K 64  
 Das höchste Bauwerk der Erde  
 auf der Brüsseler Weltausstel-  
 lung 1958 ..... 4/K 91  
 Fernsehstudio Bremen ist fertig-  
 gestellt ..... 4/K 93  
 Die Aufzeichnung von Fernseh-  
 signalen auf Magnetband ..... 4/84  
 Neue Geräte für Rundfunk- und  
 Fernseh-Reportage ..... 4/102  
 Gemeinsames Rundfunk-Techni-  
 sches Institut ..... 6/K 146  
 Fernsehen im Salonwagen ..... 7/K 188  
 Werbefemrsehen zum Jahresende  
 8/K 212  
 Vor 80 Jahren Fernseh-Sprech-  
 dienst 8/K 212  
 Fernsehkamera in Atomreaktor  
 8/K 212  
 Fernsehstudioteknik des Süd-  
 westfunks ..... 8/K 218  
 Rundfunkempfangsanlagen und  
 Fernseh-Rundfunk-Genehmi-  
 gungen ..... 9/K 244  
 Fernsehempfang in Krankenhäu-  
 sern ..... 9/K 244  
 Fernseh-Trickmischer ..... 10/K 287  
 Die Kosten der Fernseh-Sende-  
 minute ..... 11/K 310  
 Fernsehrichte in den USA ..... 11/K 310  
 Das Farbfemrsignal des ameri-  
 kanischen NTSC-Verfahrens  
 13/877  
 Die Entwicklung der Radio-Ind-  
 ustrie in Australien ..... 13/896  
 Vier Mark Fernsehgebühren in der  
 DDR ..... 14/K 406  
 Erste Fernsehsehung aus ge-  
 tauchtem U-Boot ..... 14/K 416  
 Industriefemrkamera im Auto  
 14/K 416  
 Miniatur-Femrkamera ..... 14/K 416  
 Neues Fernseh-Magnetbandver-  
 fahren ..... 14/K 416  
 Vor 20 Jahren ..... 16/K 464  
 Eurovisions-Sendung vom Mittel-  
 meer ..... 16/K 479  
 Eine halbe Million Fernsehteil-  
 nehmer ..... 17/K 496  
 Zur voraussichtlichen Fernsehent-  
 wicklung ..... 17/K 520  
 Fernsehgebühren in der DDR 18/K 530  
 Günstige Fernsehprognosen für  
 Belgien ..... 18/K 535  
 Erste FS-Gebührenbefreiungen  
 wahrscheinlich Frühjahr 1957  
 19/K 583  
 Grundig Fernauge auf der photo-  
 kina ..... 20/K 598  
 „Deutsches Fernsehen“ und  
 „Deutscher Fernsehfunk“ ..... 20/K 602  
 Schul-Femrsehen ..... 20/K 602  
 Transatlantik-Femrsehen ..... 20/K 602  
 Die Grenzen der magnetischen  
 Bild-Direktaufzeichnung ..... 22/656  
 Unterwasser-Femrsehen ..... 24/704  
 Das neue Graetz-Femrsehwerk in  
 Bochum ..... 24/706

**Femrseh-Antenne**  
 (siehe: Antenne)

**Femrsehempfänger**  
 Allgemeines

Zur Technik der Femrsehempfän-  
 ger ..... 1/8  
 Die 90°-Ablenktechnik im Femr-  
 sehempfänger ..... 3/60  
 Zweinormen-Ton-Adapter für Femr-  
 sehempfänger nach dem Zwi-  
 schenträgerverfahren ..... 4/99  
 Verminderung von Reflexions-  
 störungen bei Femrsehempfang  
 6/148, 10/N 301  
 Abtrennung der Bildsynchroni-  
 sierungspulse ..... 8/T  
 Das Amplitudensieb im Femrseh-  
 empfänger ..... 6/T  
 Der HF-Teil des Femrsehempfan-  
 gers ..... 7/T, 8/T  
 Störrefekte beim Femrsehempfang  
 9/248  
 Abschneideschaltungen im Femr-  
 sehempfänger ..... 10/285

Das Farbfemrsehsignal des ameri-  
 kanischen NTSC-Verfahrens 13/877  
 So arbeitet mein Femrsehempfan-  
 ger 13/892, 14/423, 17/518, 18/546,  
 20/610, 22/665, 24/720  
 Service-Schriften ..... 14/403  
 Mehr Radios als Zeitungen ..... 14/K 407  
 Wann muß ein Femrsehgerät ange-  
 meldet werden? ..... 14/K 407  
 Der NTSC-Farbfemrsehempfänger  
 14/412  
 Störungsfreier Femrsehempfang  
 16/K 168  
 Zur Deutschen Fernsehsehung 1956  
 17/491  
 Störbeeinflussung beim Femrseh-  
 empfang durch störende UKW-  
 Empfänger und ihre Messung  
 17/497  
 Femrsehtuner für das UHF-Gebiet  
 mit Kristalldioden- und  
 Röhrenmischung 17/499, 18/528,  
 19/568, 20/N 614  
 Die Entwicklungsgrundlagen des  
 Femrseh-Kanalwählers ..... 18/532  
 Probleme des Femrsehempfangs in  
 Grenzgebieten ..... 19/565  
 Amplitudenkonstanz von Vertikal-  
 Ablenkenschaltungen in Femrseh-  
 empfängern ..... 21/631  
 Ein neuartiger Demodulator für  
 den Intercarrier-Ton ..... 24/R 724  
 Femrsehempfänger,  
 industriell  
 Schaltungstechnik neuer Femrseh-  
 empfänger ..... 1/5, 2/82  
 Fernbedienung für Philips Femr-  
 sehempfänger ..... 2/K 38  
 Alle 15 Sekunden ein Empfänger  
 (Loewe Opta) ..... 2/K 38  
 Femrseh-Musiktruhe „Mabarani“  
 2/K 38  
 Neuer Femrsehempfänger „Leo-  
 nardo“ ..... 3/K 64  
 Technische Analyse der Femrseh-  
 empfänger 1955/1956 ..... 4/88  
 FS-Frequenz-Panoramaempfänger 4/92  
 Femrsehempfänger „Leonardo“  
 Eine Schaltungsanalyse ..... 5/119  
 Femrsehempfänger „Zauberspie-  
 gel“ ..... 5/K 122  
 Femrseh-Projektor „VE 2600“  
 5/K 182  
 Ein guter Standard in Leipzig ..... 6/165  
 Neues von Grundig ..... 7/K 188  
 Telefunken FS-Empfänger mit 90°-  
 Ablenkung ..... 7/K 188  
 Service-Anleitung für Saba Femr-  
 sehgeräte ..... 7/K 200  
 Auch Femrsehempfänger in neuer  
 Form (Braun) ..... 7/K 200  
 Nordmende-Kundendienstunter-  
 lagen ..... 8/K 212  
 Femrsehtuner für Weitempfang 8/214  
 Neue Femrsehempfänger und Mu-  
 siktruhen ..... 8/K 229  
 Rundfunk und Fernsehen ..... 9/K 244  
 Femrseh-Antennenverstärker in  
 Breitbandtechnik ..... 9/245  
 Hochfrequenztechnik und Elek-  
 troakustik (Vorbereitet zur Deut-  
 schen Industrie-Messe 1956) ..... 9/255  
 Rückgang der britischen Radio-  
 und Femrsehgeräte-Produktion  
 10/K 287  
 Rückläufiger Umsatz an Femrseh-  
 geräten in England ..... 11/K 313  
 Technische Notizen von der Deut-  
 schen Industrie-Messe Hannover  
 11/819  
 Koffer-Femrsehempfänger in USA  
 12/K 340  
 Nordmende-Femrsehempfänger  
 12/K 340  
 Rundfunk- und Femrseh-Empfän-  
 ger, Musik- und Phonomöbel  
 1956/57 ..... 13/I  
 Schweizerische Radio- und Femr-  
 sehansstellung ..... 14/K 407  
 Farbfemrsehgeräte um 200 Dollar  
 billiger ..... 14/K 416  
 Amerikanischer Universal-Koffer  
 auch für Fernsehen ..... 16/K 479  
 Technische Analyse der Femrseh-  
 empfänger 1956/57 ..... 17/492  
 Femrsehempfänger 1956/57. Schal-  
 tungstechnische Einzelheiten 17/498  
 228 000 Femrsehgeräte im ersten  
 Halbjahr 1856 ..... 17/K 496  
 UKW-Femrwähler „Kuirps“  
 17/K 496, 19/K 582  
 Philips Femrsehempfänger ..... 17/K 496  
 Femrsehtuner für das UHF-Gebiet  
 mit Kristalldioden- und Röhren-  
 Mischung 17/499, 18/528, 19/548,  
 20/N 614

Getastete Regelung in Femrseh-  
 empfängern (Siemens „S 653“)  
 17/503  
 Besonderheiten des Aufbaus und  
 der Schaltung des „Weltspiegel  
 643“ ..... 17/504  
 Die Videostufen im Femrseh-  
 empfänger „FE 12“ ..... 17/505  
 Rundfunk und Fernsehen in Leip-  
 zig ..... 18/541  
 Neuheiten auf der Deutschen Fern-  
 sehsehung 1956 ..... 19/558  
 Schaltungstechnische Einzelheiten  
 neuer Femrseh-Empfänger ..... 19/559  
 Femrsehindustrie bis Ende des  
 Jahres ausverkauft ..... 19/K 582  
 Deutsche Industrie-Ausstellung  
 Berlin 1956 ..... 20/595  
 Abstimmzeige bei Femrseh-  
 empfängern ..... 20/600  
 Salon de la Radio et de la Tele-  
 vision 1956 Paris ..... 20/609  
 Femrseh-Standempfänger „HFK“  
 21/K 630  
 Femrsehempfänger für CCIR und  
 OIR-Norm ..... 21/632  
 Femrsehempfänger,  
 Selbstbau  
 Femrsehempfänger zum Selbstbau  
 1/17, 2/46, 3/69  
 Zweinormen-Ton-Adapter für  
 Femrsehempfänger nach dem  
 Zwischenträgerverfahren ..... 4/99  
 Selbstregelnde Hochspannungs-  
 einheit für Femrsehempfänger 22/662  
 Femrsehmeß- und prüftechnik  
 (siehe: Meßtechnik)  
 Femrsehseher  
 FS-Sender Feldberg ..... 1/K 12  
 Vom FS-Sender Hoher Bopser 1/K 12  
 Offizielles Fernsehprogramm in der  
 DDR ..... 1/K 12  
 FS-Programmaustausch mit  
 Frankreich ..... 1/K 12  
 Femrsehbrücke Moskau-Berlin 1/K 12  
 Interkontinentales Fernsehen 1/K 12  
 452 Femrsehseher in den USA 1/K 12  
 Femrseh-Versuchssender Kreuz-  
 berg/Rhön ..... 2/K 49  
 FS-Sender Feldberg ..... 2/K 49  
 Femrseh-UMsetzer Würzburg ..... 2/K 49  
 Femrsehseher Aalen mit verbes-  
 selter Sendeanenne ..... 2/K 49  
 Femrsehseher Feldberg/Schwarz-  
 wald ..... 3/65  
 Femrseh- und UKW-Sender Harz  
 3/K 72  
 Was kosten die deutschen Fern-  
 sehstreifen? ..... 3/K 72  
 Femrsehforschung in der Schweiz  
 3/K 72  
 Femrsehseher auf dem Säntis 3/K 72  
 Femrsehseher Luxemburg mit  
 200 kW ..... 3/K 72  
 20 kommerzielle Femrsehseher in  
 England ..... 3/K 72  
 Femrsehstudio Bremen ist fertig-  
 gestellt ..... 4/K 93  
 6 neue Femrsehstationen in Frank-  
 reich ..... 4/K 93  
 Fünf Lorenz-Femrseh-Großsender  
 5/K 122  
 Einweihung des Stuttgarter Fern-  
 sehsturms ..... 5/K 126  
 Femrsehhausbau in der UdSSR 5/K 126  
 Femrsehen in Polen ..... 6/K 126  
 Ungarn und Eurovision ..... 5/K 126  
 Besucherandrang auf dem Stutt-  
 garter Fernsehsehturm ..... 6/K 170  
 Relaisstation für Eurovision auf  
 dem Gaisberg ..... 6/K 170  
 Neue Testbildsendungen in der  
 Schweiz ..... 6/K 170  
 Femrsehen in Schweden ..... 6/K 170  
 Femrsehseher Mühlhausen nimmt  
 Versuchssendungen auf ..... 6/K 170  
 Femrsehen und UKW in Bayern 7/K 190  
 AFN-Femrsehseher ..... 7/K 190  
 Femrsehen in der CSR ..... 7/K 190  
 Der neue Femrsehseher Dillberg  
 8/218  
 Testsendungen des Femrsehsehers  
 Dillberg ..... 8/K 218  
 Femrsehstudioteknik des Süd-  
 westfunks ..... 8/K 218  
 Englische Farbfemrsehsendungen  
 8/K 218  
 BBC-Femrsehen in Belgien ..... 8/K 218  
 Seit 1. April nunmehr NWRV 9/K 244  
 Femrseh-UMsetzer Würzburg mit  
 Regionalprogramm ..... 9/K 244  
 Femrseh-Programmeirat in Mün-  
 chen konstituiert ..... 9/K 244  
 Werbefemrsehen in Frankreich 9/K 244  
 FS-Sender Kreuzberg/Rhön und  
 Grünten ..... 10/K 302

Neuer Femrsehseher der BBC  
 11/K 310  
 Ausbau des UKW- und Femrseh-  
 seudernetzes in der DDR 11/K 310  
 Eurovisionsendungen mit der  
 Sowjetunion ..... 11/K 310  
 Femrsehseher Grünten ..... 11/K 310  
 Die Kosten der Fernseh-Sende-  
 minute ..... 11/K 310  
 Farbfemrsehen in Australien 12/K 340  
 Bayerns dritter Femrseh-Groß-  
 sender ..... 12/K 349  
 Femrsehprogrammaustausch mit  
 Frankreich ..... 12/K 340  
 Femrsehseher Bagdad ..... 12/K 349  
 Vom Femrsehseher Steinkimmen  
 13/K 388  
 Femrsehteleskop des Bayerischen  
 Rundfunks ..... 13/K 388  
 Schwedische Femrsehpläne ..... 13/K 388  
 Ausbau des Fernsehens in Frank-  
 reich ..... 13/K 388  
 Femrsehsehtuner Ochsenkopf 14/K 406  
 Femrseh-Regionalprogramme 14/K 406  
 Warschauer CCIR Tagung ..... 15/K 447  
 Neue Wellenkonferenz ..... 15/K 447  
 Italienisches UKW- und Femrseh-  
 sendernetz ..... 15/K 447  
 Gemeinsame Farbfemrseharbeit  
 15/K 447  
 Femrsehseher Gaisberg ..... 15/K 447  
 Femrsehseher Wendelstein ..... 16/K 462  
 Bayerisches Werbefemrsehen 16/K 462  
 Femrsehen in Kanada ..... 16/K 462  
 Olympische Spiele im Femrsehen  
 16/K 462  
 Tägliche Fernseh Tagesschau 16/K 462  
 Femrsehverbindung Spanien-  
 Frankreich ..... 16/K 462  
 Femrsehseher auch im Irak 16/K 462  
 Zusätzliche Fernsehsehdungen  
 während der Deutschen Fern-  
 sehsehung 1956 ..... 17/K 496  
 Femrsehseher Steinkimmen 17/K 496  
 Femrsehbrücke nach Danemark  
 17/K 496  
 Bauprojekte des Bayerischen  
 Rundfunks ..... 17/K 496  
 Günstige Fernsehprognosen für  
 Belgien ..... 18/K 535  
 Neuer Femrsehseher in Polen 18/K 535  
 Neue Femrsehseher in Österreich  
 18/K 535  
 Tägliche Tagesschau des Fern-  
 sehens ..... 18/K 535  
 Neue Sender für Flensburg 18/K 535  
 Femrsehseher Marburg ..... 19/K 566  
 Verzeichnis der Rundfunkstati-  
 onen ..... 19/K 566  
 Farbfemrsehen in Belgien ..... 20/K 604  
 Femrsehen in Schweden ..... 20/K 604  
 Femrsehversuchsbetrieb in Öster-  
 reich ..... 21/K 624  
 Werbefemrsehen in Berlin ..... 21/K 624  
 Sender Bremen abgeschaltet 21/K 624  
 600 Femrseh-UMsetzer in Auftrag  
 gegeben ..... 21/K 624  
 Neuer Fernsehsehturm bei Wuppertal  
 21/K 624  
 Femrsehseher Grünten beginnt  
 mit Versuchsbetrieb ..... 21/K 624  
 Femrsehseher in Portugal 21/K 624  
 Aktueller Austausch mit Austra-  
 lischem Fernsehen ..... 21/K 624  
 Fernunterricht durch Rundfunk  
 und Fernsehen ..... 22/K 661  
 Rundfunk und Fernsehen in  
 Frankreich ..... 22/K 661  
 Großer Sendesaal des SFB ..... 22/K 661  
 Zweites Fernseh-Programm ..... 22/K 661  
 Klage gegen das Werbefemrsehen  
 22/K 661  
 FS-Sender Wendelstein  
 22/K 661  
 Femrsehseher Grünten/Allgäu 23/678  
 Femrsehseher Marburg ..... 24/K 723  
 Institut für Rundfunktechnik  
 24/K 723  
 Femrsehsteuerung  
 (siehe: Fernlenkung)  
 Ferrite  
 (siehe: Werkstoffe)  
 Filter  
 (siehe: Bauelemente; Netzwerke)  
 Flugnavigation, Flugsicherung  
 (siehe: Funkmeßtechnik, Funk-  
 ortung)  
 Foto-Blitzgerät  
 (siehe: Blitzgerät)  
 Fotoelement  
 (siehe: Halbleiter (Allgemein))  
 Fototransistor  
 (siehe: Halbleiter)

<b>Fotowiderstand</b>	
(siehe: Halbleiter)	
<b>Fotozelle</b>	
(siehe: Röhren)	
<b>Frequenzmodulation</b>	
(siehe: Modulation)	
<b>FT-Belligen</b>	
<b>Antennen</b>	
UKW- und Fernsehantennen	2/T
ABC der UKW- und Fernsehantennen	6/T, 7/T
<b>Bauelemente</b>	
Mikrowellenelemente (Hohlrohr-technik)	1/T
Wanderfeldröhren	7/T, 8/T
Klystrons	18/T
Berechnung von Topfkreisen	23/I
<b>Bausteine der Elektronik</b>	
Übersicht	9/T
Röhren und Halbleiter	9/T
Die Glühbirne	10/T
Glühbirnen-Schaltungen	10/T
Die Gasdiode	11/T
Gasgleichrichterschaltungen	11/I
Das Thyatron	12/T
Thyatron-Schaltungen	12/T
Das Ignitron	14/T
Ignitron-Schaltungen	14/T
Relaisröhren	15/T
Relaisröhren-Schaltungen	15/T
Fotoelemente und -widerstände	16/T
Schaltungen mit Fotoelementen	16/T
Fotozellen	18/T
Fotozellen-Schaltungen	18/T
Zählröhren	19/T
Zählröhren-Schaltungen	19/T
Sekundärelektronen-Röhren	20/T
Schaltung der Sekundärelektronen-Vervielfacher	20/T
Geiger-Müller-Zählrohr	21/T
Anwendung der Geiger-Müller-Zählrohr	21/T
Transistoren	22/T
Transistoren in der Elektronik	22/T
Steuern und Regeln	23/T
Steuern, Regelkreise	23/T
Geber, Fühler, Wandler	21/T
Geber für elektronische Anlagen	21/T
<b>Empfänger</b>	
Rundfunk- und Fernseh-Empfänger, Musik- und Phonomobil 1956/57	13/T
<b>Fachwörter</b>	
Amerikanische Abkürzungen	10/T, 12/T, 14/T, 15/T
Englische Aussprache mathematischer Formeln	15/T
Internationale Buchstabiertafel	15/T
<b>Prüf- und Meßgeräte</b>	
Der Oszillograf	1/T
Kippgeräte	2/T
Der Wobbler	4/T
Der vollständige Meßplatz	5/T
<b>Prüfen und Messen</b>	
Lissajousche Figuren	1/T
Signalverfolgung mit dem Oszillografen	2/T
Resonanzkurven-Aufnahme	4/T
Rationelle Werkstattarbeit	5/T
<b>Röhren</b>	
MW 53-80	8/T
PL 36	3/T
PCL 82	8/T
EBF 89	8/T
EL 86	11/T
EC 93	11/T, 15/N 435
EF 89	16/T
EL 95	16/T
<b>Schaltungstechnik</b>	
Dimensionierung von Siebgliedern in Netzanschlußgeräten	4/T
Schlüssel für die Kennzeichnung von Selen-Rundfunk- und Fernseh-Gleichrichtern	4/T
Rückwirkungen durch die Gitter-Andenkapazität und ihre Beseitigung	5/T
Abtrennung der Bildsynchronisierimpulse	6/T
Das Amplitudensieb im Fernsehempfänger	6/T
Der HF-Teil des Fernsehempfängers	7/T, 8/T
Verlustbehaftete Schwingungskreise	8/T, 9/T, 10/T

Filterschaltungen	18/T, 19/T, 20/T
Bandbreite von Schwingkreisen bei L- und C-Abstimmung	21/T
Das ZF-Filter im Transistor-Verstärker	22/T
Netzgleichrichtung mit Ladekondensator	24/T
<b>Funkmeßtechnik, Funkortung</b>	
Die technischen Anlagen der Flugsicherung	3/68
Feuerleitanlagen	3/R 82
Das UKW-Dreblunkfeuer	7/184, 8/216
Radioboje zur Markierung erledigter Wale	8/R 229, 10/N 301
Radar-Geschwindigkeitskontrolle von Fahrzeugen	11/K 313
Steuerung von automatischen Laufzielbremsen durch HF-Geschwindigkeitsmeßanlagen	12/396
Mittelwellen-Navigationsfunkfeuer	15/436, 16/467
Signale aus dem Weltall	19/557
Empfang und Messung von Rauschsignalen aus dem Weltall	19/662
Einführung in die Radartechnik	20/597, 21/625
Die Sicherung menschlichen Lebens auf See	22/647
Magnetrons 2 J 51, 4 J 52 und 5 J 26 für Funkmeßtechnik	22/K 650
Radar im Dienst des Verkehrs	24/707
<b>Funktechnik</b>	
(siehe: Kommerzielle Funktechnik)	
<b>Funkzeugnisse</b>	
(siehe: Ausbildung)	
<b>G</b>	
<b>Gegensprechanlage</b>	
Rufen-Sprechanlage	5/K 122
Abhör- und Wechselsprechanlage	7/191
Wechselsprechanlage mit Transistorverstärker	8/Z 225
<b>Germanium-Diode</b>	
(siehe: Halbleiter)	
<b>Gesetz, Norm, Recht</b>	
Rundfunk-Empfangsanlagen auf See- und Luftfahrzeugen	1/K 26
Magnettonaufnahmen und Urheberrecht	9/59
Duldung der FS-Dachantenne	5/K 122
Ansbacher Antennenfrage	7/K 188
Erwerb von Seefunkzeugnissen	7/K 188
Ultraschallgeräte anmeldepflichtig	8/K 212
Rundfunkempfangsanlagen und Fernseh-Rundfunk-Genehmigungen	9/K 241
Normung und Ordnung	10/279
Vier Mark Fernsehgebühren in der DDR	14/K 406
Wann muß ein Fernsehgerät angemeldet werden?	14/K 407
Grundsätzliche Bestimmungen im Seefunkdienst	16/K 464
Erste FS-Gebührenbefreiungen wahrscheinlich Frühjahr 1957	19/K 589
Bestimmungen im Flugfunkdienst	22/K 650
FNE-Arbeitsausschuß „Gedruckte Schaltungen und Zubehör“	23/K 679
Zeichnungsnormen	23/K 679
<b>H</b>	
<b>Haltpflichtversicherung</b>	
(siehe: Gesetz, Norm, Recht)	
<b>Halbleiter</b>	
<b>Allgemeines</b>	
Die Eigenschaften neuer Selen-Fotoelemente	11/814
Fotoelemente und -widerstände	16/T
Verleihung des Nobelpreises für Transistorentwicklung	24/708
<b>Dioden</b>	
Neue Transistoren und Gleichrichter	15/432
Neue Diode und Transistoren: OA 5, OC 44, OC 72, OC 76	23/K 686
<b>Transistoren</b>	
OC 76, ein Transistor für Schaltbetrieb	1/K 12

Preissenkung für Transistoren	3/K 64
Der Feldtransistor	5/123, 6/151
Leistungs-Transistor OD 601	6/K 146
Erweiterung der Grenzfrequenzen für OC 72	6/K 146
TeKaDe-Transistoren	9/K 244
Über 1000000 Transistoren der OC 70-Reihe bewährten sich	14/K 407
Neue Transistoren und Gleichrichter	15/432
OC 45 — ein neuer HF-Transistor	15/K 435
Der Diffusionstransistor	21/623
Die ersten deutschen Silizium-Transistoren	22/648
Transistoren	22/T
Neue Diode und Transistoren: OA 5, OC 44, OC 72, OC 76	23/K 686
<b>Widerstände (Heißleiter, Kaltleiter, Fotowiderstände)</b>	
Fotoelemente und -widerstände	16/T
<b>Trockengleichrichter</b>	
Schlüssel für die Kennzeichnung von Selen-Rundfunk- und Fernseh-Gleichrichtern	4/T
Silizium-Gleichrichter	8/K 230
Der Selen-Gleichrichter Ein Gang durch eine Gleichrichterfertigung	9/250
Neue Transistoren und Gleichrichter	15/432
10 Jahre AEG Selengleichrichter	15/K 435
Silizium- und Germanium-Leistungsgleichrichter	23/680
<b>Handwerk</b>	
(siehe: Industrie)	
<b>HF-Eisen</b>	
(siehe: Werkstoffe)	
<b>Hi-Fi-Technik</b>	
(siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
<b>Höchstfrequenz-Technik</b>	
(siehe auch: Amateurfunk)	
Mikrowellenelemente (Hohlrohr-technik)	1/T
Moleküle verstärken und erzeugen Mikrowellen	1/R 25
Langstrecken-Übertragungsmöglichkeiten für Mikrowellen	4/90
Harmodotron — ein Elektronenstrahl-Generator zur Erzeugung von Millimeter- und Zehntel-millimeterwellen	6/R 174
Scheittriode EC 57	7/K 188
Wanderfeldröhren	7/T, 8/T
Reflex-Klystrons 2 K 25 und 723 A/B	10/K 287
Vorwärts-Streuung von Radio-Wellen	13/R 398
Klystrons	18/T
Dezimeter-Oszillator für Versuchs- und Prüfzwecke	20/R 612
Magnetrons 2 J 51, 4 J 52 und 5 J 26 für Funkmeßtechnik	22/K 650
Ein moderner Konverter für das 485-MHz-Amateurband mit quarzkontrolliertem Oszillator	22/659, 23/657
Berechnung von Topfkreisen	22/T
<b>Hohlrohr-Technik</b>	
(siehe: Höchstfrequenz-Technik)	
<b>I</b>	
<b>Impulstechnik</b>	
(siehe auch: Fernsehen (Allgemein))	
Rechteckgenerator „GM 2921“	10/K 287
Hilfsgerät für Impulsspitzenmessungen	14/417
Exakte Rechteckspannungen ohne großen Aufwand	16/R 480
Zeitablenk-Generator für hohe Frequenzen	16/R 481
Multivibrator als Morsegenerator	23/688
<b>Induktivität</b>	
(siehe: Bauelemente, Spulen)	
<b>Industrie</b>	
Wirtschaft, Sender, Post und Publikum	1/T 8
Neues Röhrenwerk in Eßlingen	1/K 19
10 Jahre Becker-Autoradio	2/K 38
Fernsehbildröhren aus Ulm	2/K 38
Richtkranz über Röhrenfabrik (Valvo)	4/K 96

Graetz errichtet Zweigwerk in Bochum	4/K 96
Veränderungen im Vorstand der TeKaDe	5/K 122
Rafon-Sprechanlagen	5/K 122
Neues von Grundig	7/K 188
Standard Elektrik AG	7/K 200
Westermann jetzt auch in Mannheim	7/K 200
Kuba erweitert die Produktion	7/K 200
Großfeuer im Bildröhrenwerk in Aachen	8/K 229
Standard Elektrik	10/K 287
Eine viertel Million Plattenwechsler (Telefunken)	10/K 287
Rückgang der britischen Radio- und Fernsehgeräte-Produktion	10/K 287
Rückläufiger Umsatz an Fernsehgeräten in England	11/K 313
Veränderung in der Forschung bei AEG und Telefunken	12/K 310
Einweihung der Philips-Apparaturfabrik Berlin	13/K 390
Die Entwicklung der Radio-Industrie in Australien	13/396
Neue Montagehalle bei Wandel und Geltermann	14/K 407
10 Jahre AEG Selengleichrichter	15/K 435
Langspielplatten sind jetzt billiger	16/K 464
Neues Grundig-Werk	16/K 464
Zur voraussichtlichen Fernsehentwicklung	17/K 520
50 Jahre Metrawatt	18/K 530
Berliner Schaub-Lorenz-Fertigung	18/K 530
Saba Film	18/K 530
1000 Mitarbeiter im Lorenz-Werk Landsbut	18/K 530
NSF übernahm Werk Gräfenberg von Mayr	18/K 530
Fernsehindustrie bis Ende des Jahres ausverkauft	19/K 582
2000 Beschäftigte im Berliner Lorenz-Werk	20/K 602
10 Jahre Opta Spezial	22/K 650
Landsbuter Lorenz-Werk	22/K 650
Nordmerde haut neue Werkshalle	22/K 650
Bochumer Fernsehwerk von Graetz nimmt Fertigung auf	22/K 650
Werkneubau der Electrica	21/K 684
Das neue Graetz-Fernsehwerk in Bochum	24/706
<b>Instandsetzung</b>	
(siehe: Werkstatt-Technik)	
<b>K</b>	
<b>Katodenstrahlröhre</b>	
(siehe: Röhren)	
<b>Klangregelung</b>	
(siehe: Elektroakustik, Allgemein; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
<b>Koffer-Rundfunkempfänger</b>	
Die ersten Kofferempfänger der Saison	3/K 61
Kofferempfänger	4/K 86, 7/K 188
Koffersuper — leistungsfähiger und rentabler	5/115
Die Technik der neuen Kofferempfänger	5/116
Ein selbstgebaute Koffersuper mit gemischter Bestückung	5/127
Metz-Kofferempfänger	6/K 146
Transistoren-Taschenempfänger	22/648
<b>Kommerzielle Funktechnik</b>	
Verzeichnis der Küsten- und Seefunkstellen	9/K 38
Funkdienste der deutschen Küstenfunkstellen	2/K 49
Autofunkdienst	3/K 61
Die technischen Anlagen der Flugsicherung	3/66
Feuerleitanlagen	3/K 82
Funksprechergeräte für Lawinensperre	4/K 93
UKW-Rangierfunk	5/K 122
Diversity-Zusatz für zwei normale Empfänger	5/R 133
Neue Frequenz für Fischdampfer	6/K 170
Das UKW-Dreblunkfeuer	7/184, 8/216
Betriebszukunft	7/K 188
Radioboje zur Markierung erledigter Wale	8/R 229, 10/N 301
Sturmwarnung durch automatische Funkwetterbojen	8/K 230

Eine moderne Funkbetriebs-Ausbildungs- und Übungsanlage 9/248  
Der Zugpostfernsprecher 10/280  
Sender Y bitte auf Leitung 27 (Presse- und Informationsamt Bonn) 10/297  
Radar-Geschwindigkeitskontrolle von Fahrzeugen 11/K 313  
Steuerung von automatischen Laufzielbremsen durch HF Geschwindigkeitsmeßanlagen 12/326  
Besuch im neuen Telefunken-Werk für Weitverkehr 12/355  
Drahtlose Dolmetscheranlage 14/K 407  
UKW-Sprechfunkeinrichtungen mit Fernwirkübertragung bei Energieversorgungsunternehmen 14/408  
Eine Konferenz mit eigener Fernseh-Anlage 14/K 416  
Mittelwellen-Navigationsfunkfeuer 15/426, 16/467  
Grundsätzliche Bestimmungen im Seefunkdienst 16/K 464  
Die 100. Hafenfunkanlage in Hamburg 16/K 464  
Verkehrsregelung mit „Fernauge“ 16/K 461  
Stadtfunkdienst in München 16/K 464  
UKW-Teil 16/K 464  
Automatischer Wetterdienst in USA 16/K 479  
Funk- und Fernsehen auf der Internationalen Polizeiausstellung 18/K 513  
Signale aus dem Weltall 19/557  
Empfang und Messung von Rauschsignalen aus dem Weltall 19/562  
Funktation der Essener Bahnpolizei 19/K 566  
Neue Richtfunkanlagen 19/K 583  
Einführung in die Radartechnik 20/597, 21/625  
Flackerbetrieb in Funkfahrzeugen 20/K 602  
50 Jahre SOS 21/K 630  
Die Sicherung menschlichen Lebens auf See 22/647  
Bestimmungen im Flugfunkdienst 22/K 650  
Verkehrs-Fernsehen in Nürnberg 23/K 684  
Radar im Dienst des Verkehrs 24/707  
Besonderheiten der Puls Phasen-Modulation und ihre Anwendung in der Richtfunktechnik 24/710

**Kondensator**  
(siehe: Bauelemente)

**Kongreß, Tagung**  
Erfolgreiche KW-Tagung 1/K 26  
Eurovisions-Beschlüsse 2/K 38  
Ela-Tagung bei Telefunken 10/K 287  
Gemeinsame Regelung von Antennenfragen 11/K 313  
Warschauer CCIR-Tagung 15/K 447  
Neue Wellenkonferenz 15/K 447  
CCIR-Vollversammlung in Warschau 16/K 470  
Ausstellungen, Tagungen (Termine) 16/K 470  
Das Ergebnis der Warschauer CCIR Tagung 20/591  
Generalversammlung des europäischen Rundfunks 20/K 604  
Vorträge des Elektrotechnischen Vereins Berlin e.V. 22/K 650

**Kurzwellenamateur**  
(siehe: Amateurfunk)

**L**

**Lautsprecher**  
(siehe: Elektroakustik)

**Laufstärke**  
(siehe: Elektroakustik)

**Lehrgang**  
(siehe: Ausbildung)

**M**

**Magnetische Werkstoffe**  
(siehe: Werkstoffe)

**Magnetontechnik**  
(siehe: Elektroakustik)

**Massakerne**  
(siehe: Werkstoffe)

**Messe**  
(siehe: Ausstellung)

**Meßtechnik**  
(siehe auch: FT-Sammlung)

Die Umrechnung einer Serien-schaltung in eine gleichwertige Parallelschaltung und deren Bedeutung in der Meßtechnik 1/10  
Hochwertiges und vielseitig verwendbares LC-Meßgerät 1/15, 2/43, 3/71  
Die Messung von Schwankungen der Laufgeschwindigkeit bei Abspielgeräten 1/19  
Ein Schwebungssumme für Frequenzen von 0 bis 50 Hz 1/R 24, 6/N 174  
Prüfsender „Minichack II“ nun auch für FM und AM 2/45  
FS-Frequenz-Panoramaempfang 4/92  
Bausatz für Röhrenprüfer 1/K 96  
Wellenkontrolle und Funküberwachung 6/143  
Praktisches und preiswertes Prüfgerät 6/165  
Röntgenbilder auf dem Fernsehschirm 7/K 188  
Einfache Methode zur Bestimmung der Rauschzahl 8/223  
Bezugsband für Magnettongeräte 8/K 230  
Strahlungsdetektor im Westentaschenformat 9/K 244  
Rechteckgenerator „GM 2324“ 10/K 287  
Empfindlichkeitsmessungen 10/291  
Anpassung von Antenne und Empfänger im UKW-Bereich 10/295  
Vereinfachte Messung der Gleichlaufschwankungen von Tonbandgeräten 10/R 300  
Ausendung von Normalfrequenzen 10/K 302  
Zeit- und Frequenzmessung gestern und heute 11/311  
Radar-Geschwindigkeitskontrolle von Fahrzeugen 11/K 313  
Magnetton-Prüfhänder 11/K 313  
Technische Notizen von der Deutschen Industrie-Messe Hannover 11/319  
Messung von Röhren-Betriebswerten bei der Horizontalablenkung 12/341  
Symmetrische Meßleitung für den Frequenzbereich von 20 bis 120 MHz 12/345  
Wobbelsender für UKW- und Fernsehbander 14/415  
Elektronische Uhren 14/K 416  
Hilfsgerät für Impulsspitzenmessungen 14/417  
Untersuchung und Verbesserung des Frequenzganges von Video-Verstärkern in FS-Empfängern 15/442  
Ein sehr einfaches und direktanzeigendes Gerät zum Messen von Kapazitäten 15/R 453  
Trigger-Zusatzgerät für Oszilloskope 16/469  
Der Nordmende Universalwobbler „UW 958“ 16/479  
Exakte Rechteckspannungen ohne großen Aufwand 16/R 480  
Zeitablenk-Generator für hohe Frequenzen 16/R 481  
Störbeeinflussung beim Fernsehempfang durch störende UKW-Empfänger und ihre Messung 17/497  
Fernseh- und UKW-Service-Gerät 17/506  
Ableich von FS-Empfängern mit dem Wobbelsender 17/510  
Überwachung der Atmosphäre auf Radioaktivität 18/521  
„Mivometer“ Millivoltmeter für die Tonfrequenz- und Magnetontechnik 18/529, 19/574  
RC-Tongenerator 18/544  
Klirrfaktor-Meßbrücke 18/R 549  
Empfang und Messung von Rauschsignalen aus dem Weltall 19/582  
Transistor-NF-Generator mit 9 Festfrequenzen 19/587  
Deutsche Industrie Ausstellung Berlin 1956 20/595  
Kontrolle des Einschwingverhaltens von Fernsehempfängern 20/599  
Ein einfacher Signalverfälscher 20/R 613  
Röhrenvoltmeter mit hohem Eingangswiderstand 22/Z 664

Ein billiges Verfahren der Kurzzeitmessung 22/Z 661  
Ein einfaches Gerät zum Messen kleiner Kapazitäten 22/R 668  
CTR-Universal-Meßinstrumente 23/K 684  
Kurzschlußprüfeinrichtung 23/Z 691

**Mikrofon**  
(siehe: Elektroakustik)

**Mikrowellenelemente**  
(siehe: Höchsthochfrequenztechnik)

**Mischpult**  
(siehe: Elektroakustik; Verstärker)

**Modellsteuerung**  
(siehe: Fernlenkung)

**Modulation**  
Die Amplitudenmodulation über das Schirmgitter 12/R 357  
Neues lichtelektrisches Modulationsverfahren 19/575  
Besonderheiten der Puls Phasen-Modulation und ihre Anwendung in der Richtfunktechnik 24/710

**Multivibrator**  
(siehe: Impulstechnik; Fernsehempfänger)

**Musikmöbel**  
Neue Fernsehempfänger und Musiktruhen 8/K 229  
Rundfunk- und Fernseh-Empfänger, Musik- und Phonomöbel 1956/57 13 T  
Beispiele für Schaltungstechnik und Aufbau der neuen Musikmöbel 1956/57 16/460  
Druckknopfbedienung für Musikmöbel 16/463  
Vier neue Braun-Musikschränke 17/K 496  
Neuheiten auf der Deutschen Fernsehschau 1956 19/558

**Netzgerät**  
(siehe: Stromversorgung)

**Netzwerke**  
Die Umrechnung einer Serien-schaltung in eine gleichwertige Parallelschaltung und deren Bedeutung in der Meßtechnik 1/10  
Dimensionierung von Siebgliedern in Netzanschlußgeräten 4/T  
Ein Amateur-Kleinsuper mit Quarzfilter 7/191  
Bemessung von Dreikreis-Quarzfiltern 8/218  
Verlustbehaftete Schwingungskreise 8/T, 9/T, 10/T  
Abstimmung von Resonanzkreisen durch ohmsche Widerstände 17/R 520  
Filterschaltungen 18/T, 19/T, 20/T  
Beitrag zur gehörnichtigen Tiefen- und Höhenentzerrung 21/628  
Bandbreite von Schwingkreisen bei L- und C-Abstimmung 21/T  
Das ZF-Filter im Transistor-Verstärker 22/T

**Norm**  
(siehe: Gesetz)

**Oszillografie**  
(siehe: Meßtechnik)

**P**

**Persönliches**  
Prof. Dr. W. Arndt 60 Jahre 3/K 64  
Professor Dr. H. Barkhausen † 6/K 146  
E. Brauns und O. Nairz † 18/K 530  
Goldene Ehrennadel für Werner W. Diefenbach 19/K 564  
F. Eberhard, Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft der öffentlichen rechtlichen Rundfunkanstalten 2/K 38  
Intendant Dr. Fritz Eberhard 60 Jahre alt 19/K 566  
A. Ebner † 20/K 602  
H. Engels † 18/K 530  
W. Gernershausen 40 Jahre bei der AFA 1/K 12

Erich Graetz, Bundesverdienstkreuz für 21/K 630  
Erich Graetz 65 Jahre 20/K 602  
J. Grambow, Prokurist bei Schaub-Lorenz 18/K 530  
W. Hallerbach 50 Jahre 21/K 630  
F. Hellwege † 1/K 12  
P. Hoffmann und G. Onken 9/K 64  
Dr. Günther Jobst † 22/K 650  
A. H. Jung 25 Jahre bei Stealit-Magnesia 14/K 407  
G. Koppasch 50 Jahre 14/K 407  
Direktor A. Krusche 65 Jahre 18/K 530  
Otto Laass 60 Jahre 6/K 116  
F. W. Liebig 60 Jahre 15/K 445  
Dr. Erich von Lühlöfel 25 Jahre Pressstellenleiter bei Telefunken 14/K 407  
Professor Dr. J. Maisch † 11/K 313  
Ernst Mastling 80 Jahre 4/K 90  
Direktor K. Müller † 7/K 188  
Professor C. Ramsauer † 2/K 58  
Direktor H. Röbenack † 7/K 188  
Dr. Lothar Köhde 50 Jahre 20/K 602  
Alfred Sanio 50 Jahre 10/K 297  
R. Schiffel 50 Jahre 11/K 313  
Dr. J. Schlotheim † 20/K 602  
Otto Siewek 30 Jahre in der Radiobranche 24/K 723  
Alexander Siwertz † 24/K 723  
H.-L. Strin Prokurist der Graetz-KG 2/K 38  
Oberingenieur Otto Studemund 50 Jahre 20/K 602  
C. Wustandt † 4/K 96  
Zenneck-Gedenksteine in Cuxhaven 15/K 435  
Prämierung wissenschaftlicher Arbeiten (G. Bosse, E. Henze, W. E. Proebster, E. Zwicker) 21/K 630  
Nobelpreis für Physik (Bardene, Brattain, Shockley) 22/K 650  
Verleihung des Nobelpreises für Transistorentwicklung (Bardene, Brattain, Shockley) 24/703

**Phono**  
(siehe: Elektroakustik)

**Physik**  
Reichweite der menschlichen Stimme im Raum 9/252  
Vorbereitungen für das Internationale Geophysikalische Jahr 1957/58 20/608  
Röntgenstrahlung von Bildröhren 21/K 630

**Plattenspieler, Plattenwechsler**  
(siehe: Elektroakustik)

**Quarz**  
(siehe auch: Amateurfunk; Kommerzielle Funktechnik)  
Ein Amateur-Kleinsuper mit Quarzfilter 7/191  
Bemessung von Dreikreis-Quarzfiltern 8/218

**R**

**Radar**  
(siehe: Funkmeßtechnik)

**Radioastronomie**  
(siehe: Funkmeßtechnik)

**RC-Generator**  
Rechteckgenerator „GM 2324“ 10/K 287  
Exakte Rechteckspannungen ohne großen Aufwand 16/R 480  
Zeitablenkgenerator für hohe Frequenzen 16/R 481  
RC-Tongenerator 18/544  
Transistor-NF-Generator mit 9 Festfrequenzen 19/587  
Gegentaktoszillator mit Wienscher Brücke 19/R 565  
Multivibrator als Morsegenerator 28/688

**Recht**  
(siehe: Gesetz)

**Referate**  
Elektroakustik  
Vereinfachte Messung der Gleichlaufschwankungen von Tonbandgeräten 10/R 300  
Pseudostereophonische Bandoaufnahmen 21/R 641

**Elektronik**  
Thyratron-Relais mit 1  $\mu$ A Schalt-empfindlichkeit ..... 5/R 138

**Fernsehen**  
Ein neuartiger Demodulator für den Intercarrier-Ton ..... 24/R 724

**Meßtechnik**  
Vereinfachte Messung der Gleichlaufschwankungen von Tonbandgeräten ..... 10/R 300  
Ein sehr einfaches und direktanzeigendes Gerät zum Messen von Kapazitäten ..... 15/R 453  
Exakte Rechteckspannungen ohne großen Aufwand ..... 16/R 480  
Zeitablenk-Generator für hohe Frequenzen ..... 16/R 481  
Klirrfaktor-Meßbrücke ..... 18/R 549  
Ein einfacher Signalverfolger ..... 20/R 613  
Ein einfaches Gerät zum Messen kleiner Kapazitäten ..... 22/R 668

**Rundfunkempfänger**  
Diversity-Zusatz für zwei normale Empfänger ..... 5/R 138  
Automatische Scharfabstimmung für UKW-Empfänger ..... 7/R 201  
Die automatische Lautstärkeregelung im Transistor-Radio ..... 9/R 270  
Die Arbeitsweise eines einfachen FM-Diskriminators mit geringem Klirrfaktor ..... 14/R 424  
Die Flachdiode als Hilfsmittel für die automatische Scharfabstimmung ..... 23/R 697

**Stromversorgung**  
Zur Schaltung und Arbeitsweise des „Transverters“ ..... 4/R 108

**Schwingungserzeuger**  
Ein Schwebungssummeer für Frequenzen von 0 bis 50 Hz ..... 1/R 24, G/N 174  
Moleküle verstärken und erzeugen Mikrowellen ..... 1/R 25  
Harmodotron — ein Elektronenstrahl-Generator zur Erzeugung von Millimeter- und Zentimetermillimeterwellen ..... 6/R 171  
Exakte Rechteckspannungen ohne großen Aufwand ..... 16/R 480  
Zeitablenk-Generator für hohe Frequenzen ..... 16/R 481  
Gegentaktoszillator mit Wienscher Brücke ..... 19/R 585  
Dezimeter-Oszillator für Versuchs- und Prüfzwecke ..... 20/R 612

**Verstärker**  
Moleküle verstärken und erzeugen Mikrowellen ..... 1/R 25  
Gegentaktendstufe mit Kathodenverstärkern ..... 2/R 53  
Tonfrequenzverstärker zur Erzielung besonderer Wiedergabe-effekte ..... 8/R 80  
Hochwertiger Transistorverstärker für Tonfrequenzen ..... 8/R 228  
Die Pentoden-Endstufe mit Gegenkopplung über das Schirmgitter ..... 11/R 899

**Verschiedenes**  
Fernlenkwafern 1955 ..... 3/R 81  
Radiobojen zur Markierung erlegter Wale ..... 8/R 220, 10/N 301  
Vorwärts-Streuung von Radio-Wellen ..... 13/R 398  
Die Amplitudenmodulation über das Schirmgitter ..... 12/R 857  
Abstimmung von Resonanzkreisen durch ohmsche Widerstände ..... 17/R 520

**Reflektor**  
(siehe: Antenne)

**Regelungs- und Steuerungstechnik**  
Regelungs- und Steuerungstechnik 1/21, 2/50, 3/78, 4/105, 5/100, 6/172, 7/108, 8/228, 9/207, 10/999, 11/827, 12/354  
Betriebszugfunk ..... 7/K 188  
Stromtorsteuerungen ..... 8/219, 9/251  
Thyratrons als Steuerorgane in modernen Beleuchtungsanlagen ..... 22/657  
Tastgerät für drahtlose Fernsteuerung ..... 21/633  
Selbstregelnde Hochspannungseinheit für Fernsehempfänger ..... 22/602  
Steuern und Regeln ..... 23/T  
Steuerungen, Regelkreise ..... 23/T

**Reichweite**  
(siehe: Ausbreitung)

**Relais**  
(siehe: Bauelemente)

**Reparatur**  
(siehe: Werkstatt-Technik; Meßtechnik)

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

**Röhren**  
Allgemein  
Preisenkung für Industrie- und Spezialröhren ..... 2/K 38  
Rückwirkungen durch die Gitter-Anodenkapazität und ihre Beseitigung ..... 5/T  
50 Jahre Lieben-Röhre ..... 6/K 146  
Was versteht man unter „CCS“ und „ICAS“? ..... 13/K 397  
Wirkungsweise und Schaltungs-technik der Elektronenröhre 15/448, 16/477, 19/576, 21/038, 23/692  
Bildröhre  
Fernsehbildröhren aus Ulm ..... 2/K 38  
Die 90°-Ablenktechnik im Fernsehempfänger ..... 3/61  
MW 53—80 ..... 3/T  
90% des Lichtstrahls erreichenden Schirm ..... 4/K 91  
Röntgenstrahlung von Bildröhren ..... 21/K 630  
Fotozelle  
Fotozellen ..... 18/T  
Empfängerröhre  
Valvo 5726 — eine neue Doppel-diode ..... 2/K 38  
EBF 89 — eine neue Röhre zur ZF-Verstärkung und Demodulation ..... 3/63  
Zur Schaltungstechnik mit der EBF 89 ..... 3/68  
PL 36 ..... 3/T  
PCI 82 ..... 3/T  
FBF 89 ..... 3/T  
E 180 F in der „Roten Reihe“ 5/K 122  
Neue Röhrentypen für den Rundfunkempfänger. Rückblick und Ausblick auf die technische Entwicklung ..... 11/307  
Neue Empfängerrohren für Rundfunk und Fernsehen: EBF 89, UBF 89, EF 83, EL 95, EL 86, ECL 82, UCL 82 ..... 11/308  
EL 86 ..... 11/T  
EC 93 ..... 11/T, 15/N 435  
EC 93 — eine Oszillatorröhre für die Fernsehänder IV und V. 11/325  
Neue Röhren (DG 10—74, DG 10—6; 1 AD 4, 5672, 5676, 5678; QB 3/200, QE 05/40; DCG 5/5000 GS) ..... 11/K 328  
E 80 CC und E 80 F ..... 16/K 164  
EF 83 ..... 16/T  
EL 95 ..... 16/T  
Anzeigeröhre EM 840 ..... 17/K 496  
Weitverbreiteröhre C 3 m ..... 17/K 496  
Schautafel für die EL 84 ..... 21/K 630  
E 88 CC ..... 22/K 650  
Anzeigeröhre EMM 801 ..... 23/K 686

**Gleichrichterröhre**  
Die Gasdiode ..... 11/T  
Neue Röhren (DG 10—74, DG 10—6; 1 AD 4, 5672, 5676, 5678; QB 3/200, QE 05/40; DCG 5/5000 GS) ..... 11/K 328  
Neue Gleichrichterröhre UY 82 ..... 18/K 530

**Kathodenstrahlröhre**  
Neue Röhren (DG 10—74, DG 10—6; 1 AD 4, 5672, 5676, 5678; QB 3/200, QE 05/40; DCG 5/5000 GS) ..... 11/K 328

**Laufzeitröhre**  
Wanderfeldröhren ..... 7/T, 8/T  
Reflex-Klystrons 2 K 25 und 793 A/B ..... 10/K 287  
Klystrons ..... 18/T  
Magnetrans 2 J 51, 4 J 52 und 5 J 26 für Funkmeßtechnik 22/K 650

**Senderöhre**  
(siehe auch: Laufzeitröhre)  
Neue Röhren (DG 10—74, DG 10—6; 1 AD 4, 5672, 5676, 5678; QB 3/200, QE 05/40; DCG 5/5000 GS) ..... 11/K 328

**Stabilisator, Glimmröhre**  
Spannungs-Stabilisatorröhre 5651 8/K 212  
Die Glimmröhre ..... 10/T

**Thyratron**  
Preisenkung für Industrie- und Spezialröhren ..... 2/K 38  
Das Thyratron ..... 12/T  
Das Ignitron ..... 14/T  
Relaisröhre ..... 15/T  
Wasserstoff-Thyratron 5949 ..... 21/K 630  
Relaisröhre Z 804 U ..... 22/K 650  
Z 70 U, eine Subminiatur-Relais-röhre ..... 24/K 723

**Spezialröhren**  
Preisenkung für Industrie- und Spezialröhren ..... 2/K 38  
Scheibentriode EC 57 ..... 7/K 188  
„Spezialröhren-Briefe“ und „Valvo-Berichte“ ..... 7/K 200  
Sammelprospekte für Valvo-Spezialröhren ..... 14/K 107  
Valvo Spezialröhren-Briefe ..... 15/K 135  
Fotovervielfacher 50 AVP ..... 16/K 161  
Spezialröhren-Briefe ..... 19/K 579  
Sekundärelektronen-Röhren ..... 20/T  
Geiger-Müller-Zählrohre ..... 21/T  
Elektrometerrohre J067 ..... 22/K 650

**Zählröhre**  
Zählröhren ..... 19/T

**Rundfunk (Allgemein)**  
Neuordnung von Rundfunk und Fernsehen ..... 1/K 12  
Rundfunk-Empfangsanlagen auf See- und Luftfahrzeugen ..... 1/K 26  
Schwarzröhren, Schwarzsehen, Schwarzsenden ..... 2/31  
Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft ..... 2/K 38  
Übertragungswagen ..... 2/K 38  
Tonarchiv des NDR ..... 2/K 38  
Schwarzröhre und Schwarzseher ..... 3/K 64  
Neue Geräte für Rundfunk- und Fernsehreportage ..... 4/102  
Zur Geschichte des Funkwesens ..... 5/K 122  
Ultradunkelzelle (europäische Senderverteilung) ..... 5/T 126  
Gemeinsames Rundfunk-Technisches Institut ..... 6/K 146  
Rundfunkempfangsanlagen und Fernseh-Rundfunk-Genehmigungen ..... 9/K 241  
Technischer Einsatz zur Olympiade in Melbourne ..... 11/K 313  
Geldstrafe für Schwarzröhre 11/K 313  
Die Entwicklung der Radio-Industrie in Australien ..... 13/396  
Haus des Rundfunks dem Berliner Senat übergeben ..... 14/K 407  
Ein Schildbürgerstreich unserer Tage ..... 16/459  
UKW-Stationen-Uhr ..... 16/K 461  
Gemeinschaftliches Forschungsinstitut der Rundfunkanstalten ..... 19/K 583

**Rundfunkempfänger**  
(siehe auch: Autoempfänger; Koffer-Rundfunkempfänger; Musikmöbel)  
Allgemeines  
Rückwirkungen durch die Gitter-Anodenkapazität und ihre Beseitigung ..... 5/T  
Diversity-Zusatz für zwei normale Empfänger ..... 5/R 138  
Automatische Scharfabstimmung für UKW-Empfänger ..... 7/R 201  
Einfache Methode zur Bestimmung der Rauschzahl ..... 8/228  
Fortschrittliche UKW Abgleich-technik ..... 8/224  
Parallelschaltung von Rundfunkgeräten ..... 8/Z 225  
Die automatische Lautstärkeregelung im Transistor-Radio ..... 9/R 270  
Anpassung von Antenne und Empfänger im UKW-Bereich ..... 10/295  
Neue Röhrentypen für den Rundfunkempfänger. Rückblick und Ausblick auf die technische Entwicklung ..... 11/307  
Berechnung der Gleichlaufkreise im Super ..... 12/343  
Service Schriften ..... 14/403  
Mehr Radios als Zeitungen ..... 14/K 407  
Die Arbeitsweise eines einfachen FM-Diskriminators mit geringem Klirrfaktor ..... 14/R 194  
Eigenschaften von UKW-Abstimmeinheiten mit der FCC 85 ..... 16/465, 17/514

**Zählung von Schwingungskreisen und Röhren** ..... 23/877  
Die Flachdiode als Hilfsmittel für die automatische Scharfabstimmung ..... 23/R 697

**Rundfunkempfänger, industriell**  
Zusatzlautsprecher für die Philips-Saturn und Capella Typen 1/K 12  
Einhaltung der Strahlungsbestimmungen ..... 2/K 38  
Die ersten Kofferempfänger der Saison ..... 3/K 64  
Klangregister in Tonfunk-Empfängern ..... 3/K 64  
Transistorempfänger auch in Japan ..... 4/K 91  
Kofferempfänger ..... 4/K 96, 7/K 188  
Die Technik der neuen Kofferempfänger ..... 5/116  
Neuer Batterie-UKW-Super Wega „Mars“ ..... 5/K 122  
Blaupunkt-Autosuper ..... 5/K 122  
Transistoren-Vollsuper „TR 1“ 5/K 124  
Metz-Kofferempfänger ..... 6/K 146  
Ein guter Standard in Leipzig ..... 6/155  
Autosuper — gestern und heute ..... 7/178  
Eine verfeinerte Technik in neuen Autosupern ..... 7/180  
Bauteiltechnik in Omnibus-Lautsprecheranlagen ..... 7/189  
„Philetta 1156“ ..... 7/K 190, 9/K 214  
Spitzensuper mit 9/14 Kreisen und 11 (+ 1) Röhren ..... 8/210  
Technischer Kundendienst Loewe Opta ..... 8/K 912  
Neue UKW Abstimmeinheit ..... 8/K 229  
Neue Fernsehempfänger und Musiktruhen ..... 8/K 229  
Autos mit Plattenspieler ..... 8/K 230  
Rundfunk und Fernsehen ..... 9/K 244  
Hochfrequenztechnik und Elektroakustik (Vorbereitung zur Deutschen Industrie-Messe 1956) ..... 9/255  
Technische Notizen von der Deutschen Industrie-Messe Hannover ..... 10/282  
Rückgang der britischen Radio- und Fernsehgeräte-Produktion ..... 10/K 287  
Neue Omnibus-Anlage „Gamma A“ mit Vollautomatik ..... 11/K 313  
Bus mit Phonosystem ..... 12/K 340  
Foire de Paris 1956 ..... 12/K 349  
Ein 8-Röhren-10-Kreis-Doppel-super für den Export ..... 12/350  
Neue Entwicklungslinien in der Rundfunksaison 1956/57 ..... 13/371  
Beispiele technischer Neuerungen ..... 13/372, 14/404  
Rundfunk und Fernseh-Empfänger. Musik und Phonogramm 1956/57 ..... 13/T  
Akustischer Fernsehhalter (Tonfunk) ..... 13/390  
Schweizerische Radio- und Fernseh-ausstellung ..... 14/K 407  
Das Raumklang-Register; Schaub-Lorenz Varioplastik System 11/421  
NF-Teil mit vielen Regelmöglichkeiten ..... 15/442  
Beispiele für Schaltungstechnik und Aufbau der neuen Musik-möbel 1956/57 ..... 16/460  
Druckknopfbedienung für Musik-möbel ..... 16/463  
UKW-Teil (Nogoton) ..... 16/K 464  
Bausteine für 2-m-Band-Super ..... 16/471  
Amerikanischer Universal-Koffer auch für Fernsehen ..... 16/K 479  
Englische Autosuper mit Transistoren ..... 16/K 479  
UKW-Fernwähler „Knirps“ ..... 17/K 196, 19/K 582  
Vier neue Braun-Musikschrank ..... 17/K 496  
Berliner Schaub-Lorenz-Fertigung ..... 18/K 530  
Netzanschlußgeräte für Vorbereitung von Autoempfängern 18/K 530  
Rundfunk und Fernsehen in Leipzig ..... 18/541  
Neuheiten auf der Deutschen Fernseh-ausstellung 1956 ..... 19/558  
Deutsche Industrie-Ausstellung Berlin 1956 ..... 20/595  
Graetz-Reparaturdienst-Listen ..... 20/K 598  
Zum Programm der britischen Radioindustrie ..... 20/K 602  
Salon de la Radio et de la Télévision 1956 Paris ..... 20/409  
Kombiniertes AM-FM-Bändfilter mit hohen Güten und sehr geringen magnetischem Streufeld außerhalb des Bechers ..... 21/632  
Transistoren-Taschenempfänger 22/643  
Motorola Autoempfänger ..... 22/K 650  
Neuartiger Phonosuper „SK 4“ von Braun ..... 24/K 723

**Rundfunkempfänger, Selbstbau**  
 Ein selbstgehautes Koffersuper mit gemischter Bestückung ... 5/127  
 Allstrom-Einkreiser mit doppelter Rückkopplung und aperiodischer HF-Vorstufe ... 21/684

**Rundfunksender**  
 Wirtschaft, Sender, Post und Publikum ... 1/T 8  
 Tonarchiv des NDR ... 2/K 38  
 Zweiter UKW-Sender Bamberg ... 2/K 49  
 Neue Frequenz des UKW-Senders „Hobe Linie“ ... 2/K 49  
 UKW-Sender Nürnberg ... 2/K 49  
 Neuer Sender Innsbruck ... 2/K 49  
 Neuer Antennenmast für Graz ... 3/K 72  
 Fernseh- und UKW-Sender Harz ... 3/K 72  
 Neue Großsender für Wien ... 4/K 93  
 Vatikan erhält neues Kurzwellensendezentrum ... 4/K 93  
 Technische Abteilungen des Südwestfunks ... 5/K 126  
 Wellenkontrolle und Funküberwachung ... 6/143  
 Das schweizerische UKW-Netz 6/T 147  
 Erster englischer UKW-Sender 6/K 170  
 Neuer Antennenmast in Graz-St. Peter ... 6/K 170  
 Fernsehen und UKW in Bayern ... 7/K 190  
 UKW-Sender Les Ormes ... 7/K 190  
 Holländische KW-Großsender 7/K 190  
 Rundfunkzentrale in Djakarta 7/K 190  
 UKW-Sender Nürnberg ... 8/K 218  
 Großsender in Israel ... 8/K 218  
 Schwarzsenderaktion in der Schweiz ... 8/K 218  
 Neue Frequenzen für UKW-Sender ... 9/K 244  
 846 Beschäftigte beim Hessischen Rundfunk ... 9/K 244  
 37 Millionen DM im neuen Haushalt (Südwestfunk) ... 9/K 244  
 Aussendung von Normalfrequenzen ... 10/K 302  
 Mittelwellensender Heidenheim ... 10/K 302  
 Neue UKW-Sender in Italien ... 11/K 310  
 Neuer UKW-Sender auf dem Hardberg ... 12/K 349  
 Neue UKW-Sender für Biedenkopf und Kassel ... 12/K 349  
 UKW-Sender Kreuzberg ... 12/K 349  
 Großsender Gaisberg im Bau ... 12/K 349  
 Vom Fernsehsender Steinkimmen ... 13/K 388  
 Neue UKW-Sender auf dem Fernseherturm Stuttgart ... 13/K 388  
 Neuer UKW-Sender für Nordwest-Hessen ... 14/K 406  
 Erweiterungshäuten des Südwestfunks ... 14/K 406  
 KW-Sender Jülich ... 14/K 406  
 Neue UKW-Sender des WDR ... 15/K 447  
 UKW-Sendernetz in Nordhessen ... 15/K 447  
 NDR-Etat ... 15/K 447  
 Warschauer CCIR-Tagung ... 15/K 417  
 Neue Wellenkonferenz ... 15/K 447  
 Italienisches UKW- und Fernsehersendernetz ... 15/K 447  
 Sender „Europa I“ ... 15/K 447  
 Ein Schildbürgerstreich unserer Tage ... 16/450  
 UKW-Sender Degerloch I und II ... 16/K 462  
 UKW-Stations-Uhr ... 16/K 464  
 Neue Sender für Flensburg ... 18/K 535  
 Neuer MW-Sender Crailsheim ... 18/K 535  
 UKW-Sender Dillberg ... 18/K 535  
 Verzeichnis der Rundfunkstationen ... 19/K 566  
 UKW-Großsender auf dem Gaisberg ... 19/K 566  
 82 Rundfunksender in Österreich ... 20/K 604  
 Kurzwellendienst der deutschen Welle ... 20/K 604  
 Generalversammlung des europäischen Rundfunks ... 20/K 604  
 UKW-Sender Meibner I ... 20/K 601  
 Neue Sender in Holland ... 20/K 604  
 Neue UKW-Sender in der Schweiz ... 20/K 604  
 Fernunterricht durch Rundfunk und Fernsehen ... 22/K 661  
 Rundfunk und Fernsehen in Frankreich ... 22/K 661  
 UKW-Sender Kreuzberg/Rhön ... 22/K 661  
 Deutscher Langwellensender ... 24/K 723  
 MW-Sender Schwäbisch Hall ... 24/K 723  
 UKW-Sender Wendelstein ... 24/K 723  
 Neue UKW-Frequenzen des Westdeutschen Rundfunks ... 24/K 723  
 Institut für Rundfunktechnik ... 24/K 723

**S**

**Schallplatte**  
 (siehe: Elektroakustik)

**Schule**  
 (siehe: Ausbildung)

**Schwingungserzeuger**  
 Ein Schwebungssumme für Frequenzen von 0 bis 50 Hz ... 1/R 24, 6/N 174  
 Moleküle verstärken und erzeugen Mikrowellen ... 1/R 25  
 Prüfsender „Minichbeck II“ nun auch für FM und AM ... 2/45  
 Harmodeatron — ein Elektronenstrahl-Generator zur Erzeugung von Millimeter- und Zehntelmillimeterwellen ... 6/R 174  
 Rechteckgenerator „GM 2324“ ... 10/K 287  
 Wobblersender für UKW- und Fernsehbander ... 14/415  
 Der Nordende-Universalwobblers „UW 958“ ... 16/472  
 Exakte Rechteckspannungen ohne großen Aufwand ... 16/R 480  
 Zeitablenkgenerator für hohe Frequenzen ... 16/R 481  
 RC-Tongenerator ... 18/544  
 Transistor-NF-Generator mit 9 Festfrequenzen ... 19/567  
 Gegentaktozillator mit Wienscher Brücke ... 19/R 585  
 Dezimeter-Oszillator für Versuchs- und Prüfw Zwecke ... 20/R 612  
 Multivibrator als Morsegenerator ... 23/688

**Selbstbau**  
 (siehe: Bauanleitungen)

**Selen-Gleichrichter**  
 (siehe: Bauelemente; Halbleiter)

**Sender**  
 (siehe: Amateurfunk; Fernsender; Kommerzielle Funktechnik; Rundfunksender)

**Signalverfolger**  
 (siehe: Meßtechnik)

**Silizium**  
 (siehe: Halbleiter)

**Spule**  
 (siehe: Bauelemente)

**Stahlisierung**  
 (siehe: Stromversorgung)

**Steuerungstechnik**  
 (siehe: Fernsteuerung; Regelungstechnik)

**Störung**  
 (siehe: Entstörung)

**Stromversorgung**  
 Dimensionierung von Siebgliedern in Netzanschlußgeräten ... 4/T  
 Zur Schaltung und Arbeitsweise des „Transverters“ ... 4/R 108  
 Einfache Rechnungen am elektronisch stabilisierten Netzgerät ... 5/189  
 Spannungs-Stabilisatorröhre 5651 ... 8/K 212  
 Silizium Gleichrichter ... 8/K 230  
 Gasgleichrichterschaltungen ... 11/T  
 Netzanschlußgeräte für Vorführung von Autoempfängern ... 18/K 530  
 Ladegerät für Transistoren-Batterien ... 20/807  
 Selbstregelnde Hochspannungseinheit für Fernsehempfänger ... 22/669  
 Netzgleichrichtung mit Ladekondensatoren ... 24/T

**Studio**  
 (siehe: Elektroakustik; Fernsehen (Allgemein); Rundfunk (Allgemein))

**T**

**Tagung**  
 (siehe: Kongreß)

**Thyratron**  
 (siehe: Röhren)

**Tonaufnahme, -wiedergabe**  
 (siehe: Elektroakustik)

**Tonbandtechnik**  
 (siehe: Elektroakustik)

**Topfkreis**  
 (siehe: Bauelemente)

**Transformator**  
 (siehe: Bauelemente; Stromversorgung)

**Transistor**  
 (siehe: Halbleiter)

**Trockengleichrichter**  
 (siehe: Bauelemente; Halbleiter)

**U**

**Übertrager**  
 (siehe: Bauelemente)

**UKW-Technik**  
 (siehe: Amateurfunk; Fernsehen (Allgemein); Rundfunk (Allgemein))

**Ultraschall**  
 Ultraschallgeräte anmeldspflichtig ... 8/K 212

**Umlenker**  
 (siehe: Antennen)

**V**

**Verband, Verein**  
 Hundertjahrfeier des VDI ... 3/K 64  
 100 Jahre VDI ... 10/K 287  
 Gesellschaft der Freunde des Fernsehens ... 14/K 407  
 Goldene Ehrennadel des DARc für Werner W. Dielenbach ... 19/K 564  
 VDE Mitgliederverzeichnis 1956 ... 19/K 583  
 Neuer Vizepräsident der Technischen Kommission der UER ... 21/K 630  
 Prämierung wissenschaftlicher Arbeiten ... 21/K 630

**Verordnung**  
 (siehe: Gesetz)

**Verschiedenes**  
 Strahlenschutz durch Fernbeeachtung ... 4/K 91  
 Elektronenauge für Blinde ... 4/K 91  
 Röntgenbilder auf dem Fernsehschirm ... 7/K 188  
 Sturmwarnung durch automatische Funkwetterhojen ... 8/K 230  
 Strahlungsdetektor im Westentischenformat ... 9/K 244  
 HF-beheizte Kleidung ... 10/K 287  
 Elektronische Schreibmaschine ohne Schreibkraft ... 14/K 416  
 Elektronische Uhren ... 14/K 416  
 Internationale Buchstabielfel ... 15/T  
 Überwachung der Atmosphäre auf Radioaktivität ... 18/581  
 Philips auf der Frankfurter Buchmesse ... 20/K 598

**Verstärker**  
 (siehe auch: Elektroakustik)  
 Moleküle verstärken und erzeugen Mikrowellen ... 1/R 25  
 Hi-Fi auch in NF-Vorstufen? ... 2/84  
 Gegentaktestufe mit Katodenverstärkern ... 2/R 53  
 Tonfrequenzverstärker zur Erzielung besonderer Wiedergabeeffekte ... 3/R 80  
 25-W-Qualitätsverstärker „Hifison“ ... 4/97, 5/120  
 Mischpultverstärker für Übertragungsanlagen ... 4/104  
 Rundfunkgerät wird zum Heimstudio. Einfacher Mischverstärker mit Überblendmöglichkeit ... 6/164  
 15-Watt-Hi-Fi-Verstärker ... 6/168  
 Hochwertiger Transistorverstärker für Tonfrequenzen ... 8/R 228  
 Transformatorlose Gegentaktschaltung ... 9/240  
 Fernseh-Antennenverstärker in Breitbandtechnik ... 9/245  
 12-W-Universalverstärker für Batterie- und Netzbetrieb „UV 12“ ... 10/K 287  
 Mischvorverstärker mit Transistoren ... 10/292  
 Die Pentoden Endstufe mit Gegenkopplung über das Schirmgitter ... 11/R 329

HiFi-Verstärker „FDS 10“ ... 12/147  
 Bauvorschrift für den Übertrager zu „Endstufe für hochwertige Wiedergabe“ (FUNK-TECHNIK Bd. 10 (1955) Nr. 11, S. 304) ... 16/2 482  
 Schwerhörigenverstärker mit Transistoren, temperatur- und amplitudenstabilisiert ... 19/580  
 35-Watt-Mischpultverstärker ... 20/605  
 Die eisenlose Endstufe in einer neuen Betrachtungsweise ... 21/838  
 Transistor Vorverstärker „PV 2“ ... 21/648  
 Vereinfachte transformatorlose Gegentaktschaltung ... 22/650, 23/682  
 Neue Antennenverstärker der Deutschen Elektronik GmbH ... 23/K 684  
 Beeinflussung der Brummspannung durch die Gegenkopplung ... 23/686  
 Einfluß des Abnahmepunktes der Gegenkopplungsspannung bei NF-Verstärkern ... 24/708

**Vortrag**  
 (siehe: Kongreß)

**W**

**Wellenausbreitung**  
 (siehe: Ausbreitung)

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

**Werkstoffe**  
 (siehe auch: Bauelemente)  
 Neuere Isolierstoffe der HF-Technik ... 6/144  
 „Suprotex“-Kernbremse ... 21/K 630

**Werkstatt-Technik**  
 Fehler im NF-Teil eines Rundfunkgerätes ... 1/Z 23, 3/N 82  
 Service Standard-Material ... 5/K 122  
 Rationelle Werkstattarbeit ... 5/T  
 Wirtschaftlicher Fernservice ... 7/196  
 „Spezialröhren-Briefe“ und „Valvo-Berichte“ ... 7/K 200  
 Service-Anleitung für Saba-Fernsehgeräte ... 7/K 200  
 Technischer Kundendienst Loewe Opta ... 8/K 212  
 Nordende Kundendienstunterlagen ... 8/K 212  
 Fortschrittliche UKW-Abgleichtechnik ... 8/224  
 Tonbandgeräte-Anschlußbuchse ... 9/K 272  
 Gedruckte Schaltungen — ein Schritt zur Automation ... 12/388  
 Die Anwendung der gedruckten Schaltung ... 12/388  
 Eine neue Verbindungstechnik für elektrische Schaltungen ... 12/K 340  
 Service-Schriften ... 14/403  
 Sammelprospekte für Valvo Spezialröhren ... 14/K 407  
 Untersuchung und Verbesserung des Frequenzganges von Video-Verstärkern in FS-Empfängern ... 15/442  
 Werkstattanleitung für „KL 65“ ... 16/K 461  
 Störstrahlung älterer UKW-Empfänger ... 17/K 496  
 Ein Polier-Koffer für Empfänger ... 17/K 496  
 Feinstdrabtwickelmachine mit elektronisch gesteuerter Lagenabschaltung ... 20/K 598  
 Graetz-Reparaturdienst-Listen ... 20/K 698  
 Gedruckte Schaltungen nach dem Ätzverfahren ... 22/668  
 Gedruckte Schaltungen und Zubehör ... 23/K 679  
 Kurzsclußprüfeinrichtung ... 23/Z 654

**Wirtschaft**  
 (siehe: Industrie)

**Wohlung**  
 (siehe: Meßtechnik)

**Zeitgeber**  
 Elektronischer Präzisions-Zeitgeber ... 14/414, 20/N 614

**Zerbacker**  
 (siehe: Stromversorgung)