

FUNK- TECHNIK

FERNSEHEN · ELEKTRONIK

INHALTSVERZEICHNIS

1958

13. JAHRGANG

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH
Berlin-Borsigwalde

Heft 1: Seite 1...32	Heft 7: Seite 201...232	Heft 13: Seite 425...472	Heft 19: Seite 637...670
Heft 2: Seite 33...64	Heft 8: Seite 233...264	Heft 14: Seite 473...504	Heft 20: Seite 671...704
Heft 3: Seite 65...96	Heft 9: Seite 265...328	Heft 15: Seite 505...536	Heft 21: Seite 705...740
Heft 4: Seite 97...128	Heft 10: Seite 329...360	Heft 16: Seite 537...568	Heft 22: Seite 741...776
Heft 5: Seite 129...160	Heft 11: Seite 361...392	Heft 17: Seite 569...600	Heft 23: Seite 777...812
Heft 6: Seite 161...200	Heft 12: Seite 393...424	Heft 18: Seite 601...636	Heft 24: Seite 813...848

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

A

Abgleich (siehe: Meßtechnik)

Abschirmung (siehe: Bauelemente)

Amateurfunk

Start auf dem 70-cm-Band 1/3

Stabilitätsdiode, ein neuartiges Schaltungsprinzip für KW-Empfänger 1/14

QSO im Fernsehen 1/K 14

Dezimeterwellen-Kleinsender für das 70-cm-Band 2/42, 3/88

8-Röhren-6/9-Kreis-Autosuper mit KW-Konverter für das 80-m-Band 3/74

Ground-plane Antenne, aufgebaut aus Teilen der „FT-100“ Richtantenne 3/K 85

Die „FT-100“-Richtantenne 3/N 94

Vergleichsmessungen an Skelettschlitzantennen 4/107

Quarzfilter mit umschaltbarer Bandbreite 100 Hz bis 3 kHz 4/115

Amateurfernsehen in England 5/K 130

25-Watt-Fonie-Sender für alle Bänder 5/141

Amateurempfänger mit gedruckter Schaltung 6/K 168

Ein 10-W-Transistor-Modulator 6/175

Ein 2 m-Doppelsuper 7/213

Q-Multiplier für KW-Empfänger 8/251

Grenzeempfindlicher Konverter für das 145-MHz-Amateurband 9/804, 10/347

Moderner KW-Einkreisempfänger „Newcomer I“ 11/380

UKW-Kleinstfunkgerät „BBT“ 12/413, 13/456

Auszug aus der Wettbewerbsausschreibung für Bayerischen Bergtag 12/K 415

Die Einseitenbandmodulation 19/450

Rufzeichenliste der Amateurfunkstellen 14/K 474

Kurzwellen-Meetings 14/475

FS-störstrahlungssicherer Amateurender 14/482, 15/525, 19/N 656

20-W-Modulationsverstärker in Theorie und Praxis 16/548

Der 4. Kongreß der Region I der IARU in Bad Godesberg 17/581

Moderner KW-Zweikreisempfänger „Newcomer II“ 17/587

Rauschverminderung beim Sprechfunk 18/R 632

Ein Lilliput-Foniesender 19/Z 651

Die Bemessung von Sender-Endstufen 19/652

Moderner Netzteil für Sender-Endstufen 20/685

Bayrischer Bergtag 1958 21/K 706

465-MHz Kleinsender 21/717

Weinheimer Tagung der Kurzwellenamateure 21/719

Konverter für das 10-m- und das 15-m-Band 22/761

Amateursuper „Torodyn“ für 10...80 m 23/790

Der amerikanische Bastler 23/801

Antenne

Moderner Fernseh-Antennenverstärker für Band III 1/11

Eine Gemeinschafts-Antennenanlage 1/12

Ground-plane-Antenne, aufgebaut aus Teilen der „FT-100“-Richtantenne 3/K 85

Die „FT-100“-Richtantenne 3/N 94

Die Leistung der Skelettschlitzantenne 4/106

Vergleichsmessungen an Skelettschlitzantennen 4/107

Aussichts- und Fernmeldeturm in Dortmund 12/K 394

Fernseh-Antennen, ein altes Thema mit neuen Variationen 14/493

Vorschriften und Leitsätze für Antennenanlagen 16/539

Fernsehturm auf dem Kreuzberg 17/K 570

Hausbesitzer muß Fernsehantenne dulden 19/K 638

Filter und Frequenzweichen für Antennen 24/819

Ausbildung

Lehrgang „Elektrische Meßtechnik“ 6/K 162

Lehrauftrag für Rundfunk- und Fernsehkunde 13/K 432

Bestimmungen über den Erwerb des Beschränkt Gültigen Flugfunksprechzeugnisses 17/K 570

Technische Akademie Bergisch Land 17/K 570

Jungingenieur-Arbeitsgemeinschaften 20/K 672

Bestimmungen über den Erwerb von Prüfungsscheinen für den Wetterfunkdienst 23/K 778

Zur Förderung des Ingenieur-Studiums 23/781

Aushreibung

Radioverbindung über den Mond 13/K 432

UKW-Funkverbindung Amerika-Deutschland via Mond 14/476

Ausland

(siehe auch: Fernsehsender, Rundfunksender)

Neue Dezimeterwellen-Verbindung 2/K 34

Der UKW- und Fernsehsender Sants 3/87

Fernseh-, Radio- und Fernmelde-Ausstellung in Schweden 4/K 98

Fernsehgeräte mit Geldeinwurf in USA 4/K 98

Ungarn plant Anschluß an Eurovision 5/K 130

Amateurfernsehen in England 5/K 130

Fernsehen in der Holzboferei 5/K 152

Metal-Keramik-Röhren 5/K 152

Eisbrecher mit Atomtrieb 5/K 152

Der kleinste Transistor 5/K 152

85-W-Silizium-Transistor 5/K 152

Japanische Transistor-Radiogeräte 5/K 152

Batterie-Fernsehgerät 5/K 152

Farbfernsehempfänger in den USA 5/K 152

24000-kW-Kurzwellensender für Japan exportiert Bauteile für Fernsehgeräte nach China 6/K 162

Halicrafters stellt Produktion von Fernsehempfängern ein 6/K 162

Farbfernseh-Forschung in der UdSSR 6/K 162

Autoradio für „Drive-in“-Kinos 6/K 162

Fernseh-Bildröhren mit 110°-Ablenkung 6/166

Amateurempfänger mit gedruckter Schaltung 6/K 168

Neues Impulsradar: „Fastar“ 6/K 168

„Tecnatron“, ein neues Halbleiter-Bauelement für den VHF-Bereich 6/168

Tragbare Hi-Fi-Anlage 6/K 176

Löschgerät für Magnetbänder 6/K 176

Fernsehschaltkreise doppelt ausgeutzt 7/K 202

Stereophonisch bespielte Magnettonbänder 7/K 202

Vier Fernsehprogramme in England 8/K 231

10 Jahre Fernsehen in Holland 8/K 234

Flughafenradar in Wien 8/K 234

Eumig übernimmt Produktion von Fernsehgeräten auf 8/K 234

Europäische Fernsehausstellung 9/K 266

Farbfernsehen auf der Brüsseler Ausstellung 9/K 266

Bild-Magnetbandgerät für den Heimgebrauch 9/K 266

Kommerzielle Elektronik 9/K 266

Amerikanische Fernsehempfänger-Produktion 10/K 330

Philips Geschäftsbericht 1957 10/K 330

Fernseh-Übertragungen der Fußball-Weltmeisterschaft 11/K 362

Transatlantischer Rundfunkprogramm-austausch 12/K 394

Elektronische Orgel 12/K 394

Elektronisches Super Schreibgerät 12/K 394

Dumping-Gefahr aus Japan 12/K 394

Koffereempfänger mit zwei Lautsprechern 12/K 394

Produktion von Rundfunkgeräten steigend 12/K 394

Magnettongeräte und Hi-Fi-Anlagen 12/K 394

Verwendung von Transistoren 12/K 394

Fernsehempfänger-Produktion in der CSR 12/K 394

Kleinstes Transistor-Rundfunkgerät 13/K 432

Fernsehübertragungen in hellem Sonnenlicht 13/K 432

Unsichtbare Fernsehkamera 13/K 432

Schweizerische Fernseh- und Radioausstellung 13/K 432

Plastische Fernsehen 13/K 432

Russische Fernsehempfänger in Japan 13/K 432

Stereo-Plattenwechsler „Monarch UA 12“ 13/K 432

Hi-Fi-UKW-Tuner 13/K 462

Bilanz der Fußball-Weltmeisterschaft 15/K 506

Das „Elektronische Gedicht“ 15/K 511

Salon International de la Pièce Détachée 1958 Paris 15/530

Gedruckte Schaltungen lizenzfrei? 16/K 538

Fernsehen in der UdSSR 16/K 538

Erste Stereo-Schallplatten in Großbritannien 16/K 538

Fernsehempfänger mit getrennter Bildröhre 16/550

„Conrad“-Empfänger 17/K 579

Automatische Fluginformationen 17/K 579

Stereophonie-Übertragungen in USA 17/K 579

Normen für Bild-Magnetbandgeräte 17/K 579

Stereophonie in USA 17/K 579

Salon de la Radio, de la Télévision et du Disque 17/K 579

RCA-Exporte nach Europa 17/K 579

Magnettongeräte in USA 17/K 579

13 neue Fernsehsender in Japan 17/K 579

Produktionszahlen aus Japan 17/K 579

Produktion und Absatz 1958 in den USA gesunken 17/K 579

Laufzeitrohren auch für Heimempfänger? 17/K 579

Fernbedienung für Farbempfänger 18/K 626

Neuartiger Verstärker für Radioteleskope 18/K 626

Klein-Elektronengehirn 18/K 626

Farb-Fernsehen in England 18/K 626

Vescon-Sonderbericht 19/K 646

Stereo-Hörrundfunk in England 20/K 672

Philips-Rechenzentrum 21/K 706

Besonderheiten auf der Zürcher Fernseh- und Radio-Ausstellung 21/728

Metergroßer Bildschirm 22/K 742

Rundfunk-Stereophonie im Ausland 22/748, 23/N 788

Salon de la Radio et de la Télévision, Paris 22/763

Photozellen-Relais mit Atomstrahlen 22/K 770

Neuer Vorschlag für das Farbfernsehen 22/K 770

Standard-Grundplatte für gedruckte Schaltungen 22/K 770

Der amerikanische Bastler 23/801

Fernseh-Rundfunksender im Band IV 23/K 806

Stereophonie im Hotel 24/K 814

Fernsendungen in den USA mit stereophonem Ton 24/K 814

Umsetzung auf dem Schallplatten- und Tonbandgebiet in den USA 24/K 814

Ausstellung, Messe

Deutsche Industrie-Messe 1958 Hannover 2/K 69

Leipziger Frühjahrsmesse 1958 3/K 69

Philips-Schau auf der „Grünen Woche Berlin“ 3/K 69

Große Deutsche Rundfunk-, Fernseh- und Phono-Ausstellung 1959 3/K 69

Fernseh-Regionalschau 3/K 69

Fernseh-, Radio- und Fernmelde-Ausstellung in Schweden 4/K 98

Fernsehneheiten auf der Leipziger Messe 4/K 98

Rundfunk- und Fernsehindustrie auf Messen und Ausstellungen 4/K 98

Die große funktechnische Schau in Leipzig 6/183

INTERNAMA 1960 7/K 202, 12/K 394

Anschlußbericht Leipziger Frühjahrsmesse 8/K 234

Frühjahrsessen als Funkausstellungen 8/200

Europäische Fernsehausstellung 8/K 266

Farbfernsehen auf der Brüsseler Ausstellung 9/K 266

Fernsehempfänger 1958/59, schaltungstechnische und konstruktive Einzelheiten 9/276, 10/322, 11/871, 12/410

Deutsche Industrie-Messe Hannover 1958 (Vorbericht) 9/908

„Diwelon 15/7-57“ 3/76
 Gedruckte Schaltgruppen für
 Transistorgeräte 4/110
 Über die gebürchichte Laut-
 stärkeverstellung in den Studios
 der Rundfunkanstalten 6/174
 Tragbare Hi-Fi-Anlage 6/K 176
 Die große funktionelle Schaubau
 in Leipzig 6/182
 Einfacher Verstärker für Kondensator-
 mikrofone 7/222
 Koppelsystem für eine elektro-
 nische Orgel 7/Z 230, 9/N 324
 Ein einfacher, aber hochwertiger
 Mischverstärker 8/R 262
 Hi-Fi-Bausteine: UKW-Tuner
 „NG 5501“ und Verstärker
 „NG 5601“ 9/281
 Eine Wiedergabeanlage für hohe
 Ansprüche 9/286, 10/850, 17/592
 40-W-Hi-Fi-Verstärker „Telewatt
 Ultra“ 10/840
 Fortschritte in der Entwicklung
 elektroakustischer Verstärker 10/349
 Internationaler Wettbewerb der
 besten Tonaufnahme 12/K 394
 Elektronische Orgel 12/K 394
 Lautstärkeverstellung in Zweikanal-
 Verstärkern für Stereophonie 15/511
 Stereo Verstärker „S 80“ 16/K 538
 Der gleichstromgekoppelte Transistor-
 verstärker 17/R 597
 Eine Stereo Wiedergabeanlage
 hoher Qualität 18/612
 Stereo Kleinanlage für Schall-
 platte und Tonband 18/624
 Zur Stereo-Wiedergabe 19/642
 „Stereo Box“ von Loewe Opta
 20/K 672
 Stereo Vorverstärker für magne-
 tische Tonabnehmer 20/681
 Telewatt Stereo-Nova „VS-55“
 21/K 706
 Zweikanal Vierzweifach Mischpult
 21/K 724
 Besonderheiten auf der Zürcher
 Fernseh- und Radio-Ausstellung
 21/728
 Beste Amateur-Tonaufnahme 23/K 778
 Einfacher Stereo-Zusatzverstärker
 mit 5 Watt Ausgangsleistung 23/789
 Umsatzentwicklung auf dem
 Schallplatten- und Tonband-
 gebiet in den USA 24/K 814

Lautsprecher

Farbige Zusatz-Lautsprecher 9/K 66
 Berechnung von Reflex-
 gebäusen 5/149
 Lautsprecher-Kombination für
 Zweikanal-Verstärker 6/177
 Hi-Fi-Lautsprechertrube 7/K 214
 Pflichtempfangsschaltungen für
 Lautsprecheranlagen 15/517
 Reflex-Trichterlautsprecher 20/K 672
 Ecklautsprecher für Stereo-Wie-
 dergabeanlagen 21/720
 Nordmende Stereo-Raumklang
 strahler 23/K 788
 Stereo-Tischlautsprecher „Stereo-
 vox T“ von Schaub-Lorenz 23/K 788

Magnetton

Automatische Programmvorwahl
 bei Magnettongeräten 1/24
 Automatische Schaltungen für die Pro-
 grammvorwahl bei Magnetton-
 geräten 2/54
 UKW-Qualität bei Magnetton-
 geräten für den Heimgebrauch
 3/Z 91, 6/Z 195
 Bremsung eines dreimotorigen
 Magnettonlaufwerkes 3/Z 93
 „Magnetophon“ als Warenzeichen
 eingetragen 5/K 130
 Stereophonie auf Tonband 5/K 130
 Tonaufzeichnung in UKW-Qualität
 mit 4,75 cm/s Bandgeschwin-
 digkeit 5/188
 „KL 65“ mit Induktionsspule
 6/K 162
 Löschergerät für Magnethänder 6/K 176
 Vorführband für „KL 65 X“ 7/K 202
 Stereophonisch bespielte Magnet-
 tonbänder 7/K 202
 Tonbandköpfe „TK 20“ 9/K 266
 Magnettonköpfe für Heimgeräte 9/286
 Magnettongeräte und Hi-Fi-An-
 lagen 12/K 394
 Neue Heim-Magnettongeräte 12/898
 Stereo-Tonband-Chassis „TM 60“
 19/K 432
 Automatischer Schalter für Ma-
 gnettongeräte 13/R 469
 Billigere Magnettonbänder 14/K 474
 Magnettonköpfe „EL 3522/22“
 von Philips 14/K 474

Mithören bei Aufnahmen mit dem
 Magnetophon „KL 65 X“ 14/Z 502
 Magnetophon „KL 65 X“ mit Syn-
 chronsteuerteil „Telechron 1“
 15/K 506
 „EL 3522“, ein neues Magnetton-
 gerät 16/540
 Ein Gerät zur automatischen Pro-
 grammvorwahl bei Magnetton-
 geräten 16/556
 Magnettonbänder auf vorgereckter
 Polyester-Basis 16/K 564
 Magnettongeräte in USA 17/K 579
 „EL 3515“, ein neues Magnetton-
 gerät 19/K 638
 Drei neue Tonbandgeräte von
 Telefunken („M 23“, „Magne-
 tophon 85 Stereo“, „Magne-
 tophon 75“) 19/K 638
 Magnetophon Vorführband 20/K 672
 „Magnetophon 85“, ein neues
 Heim-Magnettongerät 21/714
 Zweikanal-Vierzweifach-Mischpult
 21/K 724
 Tricktaste und Trickblende 22/K 765

Phono

Elektronisch angetriebener Plat-
 tenspieler 3/R 99
 Tonköpfe „Diamant“ und „Saphir
 Diamant“ 4/K 98
 Tropenfester Tonabnehmer 5/K 130
 Die stereophonische Schallplatte
 6/178, 10/842
 Saphirbürste „Saphir“ 13/K 432
 Stereo-Hi-Fi-Tonabnehmer-
 System „STS 200“ 13/K 432
 Stereo-Hi-Fi-Plattenwechsler
 „Miracord 200“ 13/K 432
 Stereo-Plattenwechsler „Monarch
 UA 12“ 13/K 432
 Philips Stereo-Phonogeräte
 („AG 3063“, „AG 3060“
 „NG 1270“) 17/K 570
 Hi-Fi-Stereo-Tonkopf Philips
 „AG 3063“ 18/K 602
 Verstärker-Phonokoffer „PE Mu-
 sical 99 V Stereo“ 19/K 638
 Phono-Verstärker Koffer „SK 50“
 20/K 672
 Rundfunk, Fernsehen, Phono auf
 der Leipziger Herbstmesse 20/691
 Stereo-Geräte der Elac („Miraphon
 12 St“, „Miracord 9 St“,
 „KST 100“, „KST 101“) 21/K 706
 Stereo-Geräte von Dual („1004 D“,
 „1004 D/KS 2“, „1004 S“,
 „1004 KS 2“, „Party 1004 S“,
 „party 1004 SV“) 21/K 706

Schallplatte

Die stereophonische Schallplatte
 6/178, 10/842
 Stereophonische Aufzeichnung auf
 Schallplatten 11/267
 Prinzipien der Zweikomponenten-
 schrift bei der stereophonischen
 Schallplatte 12/406
 Erste Stereo-Schallplatten in
 Großbritannien 16/K 538
 Schallrillen unter dem Mikroskop
 18/K 630
 Die ersten Stereo-Schallplatten
 von Philips 19/K 638
 Vier Preisklassen für Teldec-
 Stereo-Schallplatten 19/K 638
 Stereo-Meßplatte 20/K 702
 Testschallplatte für die akustische
 Prüfung von Stereo-Wiedergabe-
 anlagen 22/763
 Schallplatten-Produktion 24/K 814
 Graetz Stereo-Vorführplatte 24/K 814

Stereophonie

Stereophonie auf Tonband 5/K 130
 Die stereophonische Schallplatte
 6/178, 10/842
 Stereophonisch bespielte Magnet-
 tonbänder 7/K 202
 Stereophonie, ein Weg zu neuem
 Hören 11/368
 Stereophonische Aufnahme und
 Wiedergabe von Schall 11/364
 Stereophonische Aufzeichnung auf
 Schallplatten 11/367
 Prinzipien der Zweikomponenten-
 schrift bei der stereophonischen
 Schallplatte 12/406
 7 Stereo-Musikschränke in einem
 Programm 13/K 432
 Stereo-Tonband-Chassis „TM 60“
 19/K 432
 Stereo-Hi-Fi-Tonabnehmer-
 System „STS 200“ 19/K 432

Stereo-Hi-Fi-Plattenwechsler
 „Miracord 200“ 13/K 432
 Stereo-Plattenwechsler „Monarch
 UA 12“ 13/K 432
 Musikschränke — ohne und mit
 Stereophonie 15/507
 Technische Neuerungen der Musik-
 möbel 1958/59 15/508
 Lautstärkeverstellung in Zweikanal-
 Verstärkern für Stereophonie 15/511
 Erste Stereo Schallplatten in
 Großbritannien 16/K 538
 Stereo Verstärker „S 80“ 16/K 538
 Vier neue Stereo-Truhen von Phi-
 lips („1004 Stereo“, „1005
 Stereo“, „1006 Stereo“, „1007
 Stereo“) 17/K 570
 Philips Stereo-Phonogeräte
 („AG 3063“, „AG 3060“,
 „NG 1270“) 17/K 570
 Stereophonie in USA 17/K 570
 Stereophonie Übertragungen in
 USA 17/K 579
 „Hymnus Hi-Fi-Stereo“ 17/K 593
 Hi-Fi-Stereo-Tonkopf Philips
 „AG 3063“ 18/K 602
 Die Schaltungstechnik der neuen
 Philips Stereo-Truhen
 18/608, 20/N 682
 Eine Stereo Wiedergabeanlage
 hoher Qualität 18/612
 Stereo Kleinanlage für Schall-
 platte und Tonband 18/624
 Schallrillen unter dem Mikroskop
 18/K 630
 Die ersten Stereo Schallplatten
 von Philips 19/K 638
 Vier Preisklassen für Teldec
 Stereo-Schallplatten 19/K 638
 Drei neue Tonbandgeräte von
 Telefunken („M 23“, „Magne-
 tophon 85 Stereo“, „Magnetophon
 75“) 19/K 638
 Verstärker-Phonokoffer „PE Mu-
 sical 99 V Stereo“ 19/K 638
 Die große Stereo-Schau in Berlin
 19/641
 Zur Stereo-Wiedergabe 19/642
 Stereo-Hörrundfunk in England
 20/K 672
 „Stereo-Box“ von Loewe Opta
 20/K 672
 Neue Stereo-Geräte 20/676
 Stereo-Vorverstärker für magne-
 tische Tonabnehmer 20/681
 Umbau vorhandener Geräte auf
 Stereo Wiedergabe 20/682
 Stereo-Meßplatte 20/K 702
 Telewatt-Stereo-Nova „VS-55“
 21/K 706
 Stereo-Geräte der Elac („Miraphon
 12 St“, „Miracord 9 St“, „KST
 100“, „KST 101“) 21/K 706
 Stereo-Geräte von Dual
 („1004 D“, „1004 D/KS 2“,
 „1004 S“, „1004 KS 2“, „party
 1004 S“, „party 1004 SV“) 21/K 706
 Lohnt sich die Rundfunk-Stereopho-
 nie? 21/708
 „Arabella Stereo“, eine Trube mit
 24 Watt Ausgangsleistung 21/713
 Ecklautsprecher für Stereo-Wie-
 dergabeanlagen 21/720
 Stereo-Zusatzanlage von Körting
 22/K 742
 Rundfunk Stereophonie Systeme
 22/746
 Rundfunk-Stereophonie im Aus-
 land 22/748, 23/N 788
 Gedanken über die Durchführung
 der Rundfunk-Stereophonie 22/748
 Testschallplatte für die akustische
 Prüfung von Stereo-Wiedergabe-
 anlagen 22/753
 Stereophonische Experimental-
 sendung des SFB 23/K 778
 Hinweise für die Aufstellung von
 Stereo-Anlagen in Wohnräumen
 und ihre technische Kontrolle 23/787
 Nordmende-Stereo-Raumklang-
 strahler 23/K 788
 Stereo-Tischlautsprecher „Stereo-
 vox T“ von Schaub-Lorenz 23/K 788
 Stereophonie auf dem Internatio-
 nalen Amateur-Film-Wett-
 bewerb 23/K 788
 Einfacher Stereo-Zusatzverstärker
 mit 5 Watt Ausgangsleistung 23/789
 Graetz Stereo-Vorführplatte 24/K 814
 Stereophonie im Hotel 24/K 814
 Fernsehsendungen in den USA mit
 stereophonischem Ton 24/K 814
 Stereo-Demonstration im Rund-
 funk 24/818
 Stereo auf 20 m 24/826

Elektroindustrie
 (siehe: Industrie)

Elektronenstrahl-Oszillograf
 (siehe: Meßtechnik; Röhren)

Elektronik

Elektronik und Antriebsprobleme
 im Werkzeugmaschinenbau 2/85
 Programmgesteuerte elektronische
 Rechenmaschinen
 2/39, 4/104, 6/171, 8/230
 Informatik-System im Großver-
 sandhaus 8/K 58
 Elektronische Regelung von Hei-
 zungsanlagen 9/78
 Elektronisch angetriebener Plat-
 tenspieler 9/R 82
 Impulsgenerator für Doppel-
 impuls 4/108
 Gebrauchliche Terschaltungen für
 Kurzzeitmessungen 6/192
 Koppelsystem für eine elektro-
 nische Orgel 7/Z 230, 9/N 324
 Kommerzielle Elektronik 9/K 266
 Stabilisierung von Heizspannun-
 gen und -strömen in Sender-
 und Verstärkerschaltungen 9/278
 Elektronische Schaltungen mit
 Kaltkathodenröhren 9/800
 Elektronische Orgel 12/K 394
 Elektronisches Super-Schreibgerät
 12/K 394
 Klein-Elektronengebiet 18/K 626
 Philips-Rechenzentrum 21/K 706
 Zur Dimensionierung elektronisch
 stabilisierter Netzgeräte 22/755
 23/798

Element, elektr.
 (siehe: Stromversorgung)

Empfänger
 (siehe: Amateurfunk; Autoemp-
 fänger; Fernempfänger; Kof-
 fer-Rundfunkempfänger; Rund-
 funkempfänger)

Entstörung, Störung

Funk-Entstörung in Niederspan-
 nungsabnehmer Anlagen 1/K 2
 Rundfunkstörungen durch Fern-
 sehempfänger 7/K 229
 Kanäle IV und V (Unterdrückung
 der Störstrahlung) 10/K 330
 Funk-Störungs-Grenzwerte 14/K 471
 Das Rauschproblem beim Fernseh-
 empfänger und die damit zu-
 sammenhängenden Anpassungs-
 fragen 18/610
 Rauschverminderung beim Sprech-
 funk 18/R 632
 Das Rauschen 22/745
 Neue Vorschriften für Fernseh-
 Rundfunkempfangsanlagen 21/840
 Zwischenfrequenz Beeinträchti-
 gung beim Empfang des Fern-
 sehsenders Steinkimmin, Kan-
 al 2 24/Z 841

Entzerrung
 (siehe: Elektroakustik)

Fachwörter
 Deutschsprachige Bezeichnungen
 internationaler Organisationen
 20/K 672

Fernbedienung
 (siehe: Fernempfänger; Rund-
 funkempfänger)

Fernlenkung, Fernsteuerung

72 m hoher Baukran funkfern-
 gesteuert 11/K 302
 Funkanlagen für Fernsteuerung
 von Modellen 14/K 474
 Die drahtlose Fernsteuerung elek-
 trischer Lokomotiven 15/515, 16/545
 Neue Fernsteuer-Frequenz 17/K 570
 Fernwirktechnik in Stromversor-
 gungsanlagen 24/817

Fernmeldetechnik

Neue Dezimeterwellen-Verbindung
 2/K 34
 Elektronische Landesfernwahl 17/674
 Wozu Informationstheorie? 18/607

Fernsehen (Allgemein)

Fernsehorschung des RTI 1/K 2
 Fernsehgeräte mit Geldeinwurf in
 USA 4/K 98
 Ungarn plant Anschluß an Euro-
 vision 5/K 130
 Fernsehen in der Holzblockerei 5/K 162

60 Millionen Fernsehteilnehmer 6/K 162

Farbfernseh-Forschung in der UdSSR 6/K 162

Magnetische Bildspeicherung 7/K 202

Fernsehkanaele doppelt ausgenutzt 7/K 202

Die Fernseh-Bohrlochsonde 7/224

Drei deutsche FS-Programme in Bändern IV und V 8/K 234

RTI führt Netzplanungen in den Bändern IV und V durch 8/K 234

10 Jahre Fernsehen in Holland 8/K 234

Vier Fernsehprogramme in England 8/K 234

Farbfernsehen auf der Brüsseler Ausstellung 9/K 266

Bild-Magnetbandgerät für den Heimbereich 9/K 266

Fernsehen kontrolliert Messeverkehr 10/K 330

Frequenzverteilungsplan 10/K 341

Amplex-Bildaufzeichnungsanlage vom NDR bestellt 10/K 342

Neues Gerät für magnetische Bildaufzeichnung 10/K 342

Fernseh-Übertragungen der Fußball-Weltmeisterschaft 11/K 362

Unsichtbare Fernsehkamera 13/K 432

Plastisches Fernsehen 13/K 432

Archiv für Notprogramme 15/K 506

Bilanz der Fußball-Weltmeisterschaft 15/K 506

Fernsehen in der UdSSR 16/K 538

Bandbreite, Kellfaktor und Bildauflösung beim Fernsehen 16/542

Zweites Fernsehprogramm bis 1960? 17/K 570

Normen für Bild-Magnetbandgeräte 17/K 579

Farbfernsehen in England 18/K 626

Amplex-Vorführung auf der photokina 19/K 638

Wescon-Sonderbericht 19/K 646

Rundfunk und Fernseh-Übertragungswagen 22/K 742

Magnetische Bildaufzeichnung 22/K 742

Neuer Vorschlag für das Farbfernsehen 22/K 770

Fernsehsendungen in den USA mit stereophonischem Ton 24/K 814

Fernsehtenne
(siehe: Antenne)

Fernsehempfänger
Allgemeines
Bildgüte-Korrektur bei Fernsehempfängern 2/36
So arbeitet mein Fernsehempfänger 2/59, 1/124, 6/194, 8/255, 10/354, 12/417, 11/500
Fernsehempfänger für 500 DM? 3/87
Der Pentodenbegrenzer 8/244
Automatische Feinabstimmung für Fernsehempfänger 8/R 259
Kanäle IV und V (Unterdrückung der Störstrahlung) 10/K 330
Fernsehübertragungen in hellem Sonnenlicht 13/K 432
Über die Entwicklung der Gitterbasisröhre PC 86 und ihren Einsatz im UHF-Teil von Fernsehempfängern 13/438, 17/N 598
Die Abstimmzeige bei Fernsehempfängern 14/491, 15/523
Getastete Regelung mit Schwarzpegelhaltung 16/547
Die Schaltungstechnik der PC 86 17/576
Neue Grenzfrequenzen für die PL 30 17/K 593
Das Rauschproblem beim Fernsehempfänger und die damit zusammenhängenden Anpassungsfragen 18/610
Zur Berechnung von Breitbandverstärkern 18/615, 19/650, 20/683
Fernbedienung für Farbempfänger 18/K 626
Metergroßer Bildschirm 22/K 742
Technische Vorschriften für Fernseh-Rundfunkempfangsanlagen 23/K 778
Stabilisierungsschaltungen für die Horizontal-Endstufe von Fernsehempfängern 23/789, 21/893
Fernbedienung von Fernsehempfängern 23/R 807
Neue Vorschriften für Fernseh-Rundfunkempfangsanlagen 24/840
Zwischenfrequenz-Beeinträchtigung beim Empfang des Fernsehsenders Steinkimmen, Kanal 2 24/Z 841

Fernsehempfänger, industriell
„Leonardo Luxus“ auch in Truheausführung 2/K 34
Bildgüte-Korrektur bei Fernsehempfängern 2/36
„Zauberauge“, eine von der Raumhelligkeit abhängige Automatikschaltung 2/K 36
Blaupunkt-„Bildkompaß“ 3/K 66
Der Blaupunkt-„Bildkompaß“ 4/100
Batterie-Fernsehgerät 5/K 152
Farbfernsehempfänger in den USA 5/K 152
„Visiomat 43 Ts“ störstrahlungsfrei 6/K 162
Japan exportiert Bauteile für Fernsehgeräte nach China 6/K 162
Die große funktechnische Schau in Leipzig 6/188
Grundig-Fernsehgeräteproduktion 8/K 234
Automatik und Automatisierung 9/275
Fernsehempfänger 1958/59, schaltungstechnische und konstruktive Einzelheiten 9/276, 10/332, 11/371, 12/410
Jahresproduktion voraussichtlich 1,25 Mill. Fernsehempfänger 10/K 330
Amerikanische Fernsehempfänger-Produktion 10/K 330
Die automatische Abstimmung der Saba-Fernsehempfänger 10/335
Fernsehempfänger-Produktion in der CSR 12/K 394
Entwicklungsstadien im Fernsehempfängerbau 12/395
Großflächen-Abstimmzeige und Zeilenautomatikschaltung 12/399
Hochleistungs-Fernsehempfänger („Fährlich“, „Markgraf“, „Mandarin“) 12/401
Der „Bildlingent“, eine neuartige Abstimmzeige im Fernsehempfänger „S 853“ 12/404
Russische Fernsehempfänger in Japan 13/K 432
Neuer UHF-Tuner der NSF mit der PC 86 13/441
Dezi-Tuner für Fernsehempfänger 13/442
Die Abstimmzeige bei Fernsehempfängern 14/491, 15/523
Fernsehgeräteproduktion stieg beträchtlich 16/K 538
Getastete Regelung mit Schwarzpegelhaltung 16/547
Fernsehempfänger mit getrennter Bildröhre 16/550
Produktionszahlen aus Japan 17/K 579
Produktion und Absatz 1958 in den USA gesunken 17/K 579
Neue Fernsehempfänger („Visavox FE 953 T“, „Visavox FE 953 S“, „Visavox FE 1053 T“, „FE 16/53 S“, „FE 16/53 T“, „FE 17/53 T“) 19/K 638
Rundfunk, Fernsehen, Phono auf der Leipziger Herbstmesse 20/691
Besonderheiten auf der Zürcher Fernseh- und Radio-Ausstellung 21/728
Fernsehempfänger-Rekordproduktion 22/K 742
Salon de la Radio et de la Télévision, Paris 22/763
Telefunken-Fernsehgeräte für Teheran 23/K 778
Blaupunkt-Fernsehempfänger („Toskana“, „Toledo“) 24/K 814

Fernsehmeß- und -prüftechnik
(siehe: Meßtechnik)

Fernsehsender
40 Sendestunden je Woche beim Deutschen Fernsehfunk 3/K 66
Der UKW- und Fernsehsender Säntis 3/87
Amateurfernsehen in England 5/K 130
Fernsehumsetzer für Berchtesgaden 5/K 130
Kanalwechsel Fernsehumsetzer Passau 5/K 130
Fernseh-Großsender Brotjackriegel 16/K 538
Fernseh-Umsetzer Wurmberg 16/K 538
Neue Fernseh-Kleinumsetzer im SWF-Gebiet 16/K 538
Zwei neue Sender im Band IV 17/K 570
13 neue Fernsehsender in Japan 17/K 579
Fernseh-Großsender Obsenkopf 20/K 672
Fernseh-Rundfunksender im Band IV 23/K 806

Von Sendern und Frequenzen
Belgien 14/K 492
Deutschland 1/K 23, 3/K 86, 6/K 173, 8/K 246, 11/K 381, 12/K 415, 14/K 492, 19/K 619, 22/K 754, 24/K 811
Finnland 8/K 246, 14/K 492
Großbritannien 6/K 173
Italien 8/K 246
Jugoslawien 6/K 173
Kanada 8/K 246
Österreich 8/K 246, 11/K 384, 24/K 841
UdSSR 11/K 384
Ungarn 8/K 246
USA 8/K 246

Fernsteuerung
(siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

Ferrite
(siehe: Werkstoffe)

Filter
(siehe: Bauelemente; Netzwerke)

Flugnavigation, Flugsicherung
(siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

Frequenzmodulation
(siehe: Modulation, Demodulation)

FT-Bellagen
Impulstechnik
Einführung in die Impulstechnik 1/T 15, 2/T 47, 3/T 79
Der Oszillograf als Meßgerät
Spannungsmessung und Kurvenformbeurteilung 1/T 17
Frequenz- und Zeitmessung 2/T 49
Phasenmessung 3/T 81
Kennlinienaufnahme 4/T 113
Durchlaufkurven-Aufnahme 5/T 145
Unmodulierte und modulierte Schwingungen 6/T 181
Prüfung von Einzelteilen 7/T 217
Prüfung von Gleichrichtern und Sieblgliedern 8/T 249
Messungen an Verstärkern 10/T 345
Fehlersuche im Rundfunkgerät 11/T 377
Elektroakustische Messungen 14/T 489
Oszillografische Messung von Schaltvorgängen 15/T 521
Der Oszillograf in der Starkstromtechnik 16/T 558
Oszillografische Messung mechanischer Schwingungen 17/T 585
Messungen an Verbrennungsmotoren 18/T 619
Oszillografische Messungen in der Fertigung 20/T 689
Oszillografische Werkstoffprüfung 22/T 759
Lichttechnische Messungen mit Oszillografen 23/T 795
Messungen an Ionenröhren und Photozellen 24/T 831

Schaltungstechnik
Äquivalente Zwei- und Vierpol-schaltungen 4/T 111, 5/T 143, 6/T 178
Transistor-Schaltungstechnik 7/T 215, 8/T 247, 10/T 343, 11/T 375, 14/T 487, 15/T 519, 16/T 551, 17/T 583, 18/T 617, 20/T 687, 22/T 757, 23/T 793, 24/T 829

FT-Briefkasten
Bremsung eines dreimotorigen Magnetlaufwerkes 3/Z 93
UKW-Fernseh-Prüf- und Wobbel-sender 14/Z 502

Funkmeßtechnik, Funkortung
Die Erzeugung von Impulsen für Radaranlagen 1/0
Die Navigationsverfahren TACAN, VORTAC und der TACAN-Zusatz „Data Link“ 2/37, 3/70
Fernmessungen von US-Satelliten im Rahmen des Internationalen Geophysikalischen Jahres 5/188
Künstliche Erdrabanten als Instrumente der Forschung 6/168

Ausrüstung moderner Verkehrsflugzeuge mit funktechnischen Hilfsmitteln für Nachrichten-austausch und Funknavigation
6/164
Neues Impulsradar: „Fastar“ 6/K 168
Flughafenradar in Wien 8/K 234
Doppler-Navigation an Bord von Flugzeugen 8/238
Verkehrsradar 9/K 266
300 UKW-Drehfunkfeuer für den europäischen Raum 11/K 362
Sicherungsradaranlage für Elbe und Weser 11/K 362
Wetterradar für deutschen Wetterdienst 11/K 362
Automatische Fluginformationen 17/K 579
Neuartiger Verstärker für Radioteleskope 18/K 626
Radarleitweg Elbe-Weser 20/K 672

Funktechnik
(siehe: Kommerzielle Funktechnik)

Funkzeugnisse
(siehe: Ausbildung)

G

Germaniumdiode
(siehe: Halbleiter)

Gesetz, Norm, Recht
Rundfunk-Empfangsanlagen auf Seefunkstellen 11/K 362
Funk-Störungs-Grenzwerte 14/K 474
Vorschriften und Leitsätze für Antennenanlagen 16/538
Bestimmungen über den Erwerb des Beschränkt gültigen Flugfunkzeugnisses 17/K 570
Hausbesitzer muß Fernsehantenne dulden 19/K 638
Technische Vorschriften für Fernseh-Rundfunkempfangsanlagen 23/K 778
Gema-Prozess gegen deutsche Rundfunkanstalten 24/K 814
Neue Vorschriften für Fernseh-Rundfunkempfangsanlagen 24/840

H

Halbleiter
(siehe auch: Bauelemente, Widerstände)
Allgemeines
Forschungsaufgaben der Halbleitertechnik 10/331
Neue Siliziumgleichrichter und Photoelemente 13/444
Salon International de la Piéce Détachée 1958 Paris 15/630

Dioden
Neue Siliziumgleichrichter und Photoelemente 13/444

Transistoren
Temperaturkompensation für Siliziumtransistoren 4/R 126
Der kleinste Transistor 5/K 152
85-W-Silizium-Transistor 5/K 152
„Tecnatron“, ein neues Halbleiter-Bauelement für den VHF-Bereich 6/168
Transistor-Schaltungstechnik 7/T 215, 8/T 247, 10/T 343, 11/T 375, 14/T 487, 15/T 519, 16/T 551, 17/T 583, 18/T 617, 20/T 687, 23/T 757, 23/T 793, 24/T 829
Neue Transistoren auf der Deutschen Industrie-Messe Hannover 11/369
Verwendung von Transistoren 12/K 394

Trockengleichrichter
Neue Siliziumgleichrichter und Photoelemente 13/444
Hochleistungsplatten für AEG-Selengleichrichter 14/K 474
SAF Selengleichrichtersätze 50% höher belastbar 14/K 474
25 Millionen Siemens-Selen-Flach- und Blockgleichrichter 18/K 609

Handwerk

(siehe: Industrie)

HF-Eisen

(siehe: Werkstoffe)

HF-Generator (Medizin)

Technik der HF-Therapiegeräte 7/208

Hi-Fi-Technik

(siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Hörschfrequenztechnik

(siehe auch: Amateurfunk; Funkmeßtechnik, Funkortung)

- Start auf dem 70-cm-Band 1/8
- HF-Oszillator mit extrem großem Abstimmbereich 1/R 29
- Dezimeterwellen-Kleinsender für das 70-cm-Band 2/42, 3/89
- Der belastete Leitungskreis ... 4/101
- "Ternetron", ein neues Halbleiter-Bauelement für den VHF-Bereich 6/168
- Über die Entwicklung der Gitterbasisröhre PC 86 und ihren Einsatz im UHF-Teil von Fernsehempfängern 19/439, 17/N 598
- Neuer UHF-Tuner der NSF mit der PC 86 13/K 441
- Dezi-Tuner für Fernsehempfänger 19/442
- Die Schaltungstechnik der PC 86 17/578
- Laufzeitröhren auch für Heimempfänger? 17/K 579
- 465-MHz-Kleinsender 21/717

Hohlrohrtechnik

(siehe: Hörschfrequenztechnik)

Impulstechnik

(siehe auch: Fernsehen; FT-Beilagen)

- Die Erzeugung von Impulsen für Radaranlagen 1/6
- Einführung in die Impulstechnik 1/T 15, 2/T 47, 3/T 79
- Impulsgenerator für Doppelpulse 4/108
- Ausgefallene Transistorschaltungen 13/R 467
- Der magnetische Inverter ... 15/R 532

Induktivität

(siehe: Bauelemente)

Industrie

- Neugliederung im Telefunken-Gerätebereich 1/K 2
- Atomvertrag Siemens/Westinghouse 2/K 34
- Telefunken übernimmt Arbeitsgebiete von der Pintsch Electro GmbH 2/K 34
- Deutsche Philips GmbH (Philips Zentrallaboratorium) 3/K 73
- Nordmende (neues Fernsehempfängerwerk) 3/K 73
- Saba (Werk für Einzelteilefertigung) 3/K 73
- "Fernsehen müßte man haben" 4/K 98
- Saba Verkaufsfilialen 4/K 98
- "Magnetophon" als Warenzeichen eingetragener 5/K 130
- Neues Grundig-Werk 5/K 130
- Neues Saba-Werk in Friedrichshafen 5/K 130
- Hallieraters stellt Produktion von Fernsehempfängern ein 6/K 162
- Lorenz eröffnet Zweigbetrieb 6/K 162
- Kapazitätserweiterung bei Blaupunkt 6/K 162
- Rundfunk-Abteilung der AEG umgezogen 6/K 162
- Siemens-Geschäftsbericht 7/K 202
- Saja eröffnet Zweigbetrieb. 7/K 202
- Bürklin im früheren AEG-Haus 7/K 202
- Umsatzsteigerung bei Schaub-Lorenz 7/K 202
- Jahresbericht der Fachabteilung Rundfunk und Fernsehen im ZVEI 7/212

- Die Phonogeräte-Industrie im Jahre 1957 8/K 234
- Standard Elektrizität Lorenz AG 8/K 234
- Eumig nimmt Produktion von Fernsehgeräten auf 8/K 231
- 75 Jahre AEG 8/238
- Sennheiser electronic 9/K 266
- 25 Jahre Vogt & Co. 10/K 330
- Schaub-Lorenz 10/K 330
- Philips Geschäftsbericht 1957 10/K 330
- Ampex Corp. will in Deutschland eigene Produktionsgesellschaft gründen 10/K 342
- Ein Besuch im Philips Zentrallaboratorium 10/352
- Dumping Gefahr aus Japan 12/K 394
- Tonbandgerätekonzern Bayreuth 13/K 432
- 25 Jahre Electroell 19/K 447
- Nora hat den Vertrieb von Rundfunk- und Fernsehgeräten und von Heliodor-Schalplatten eingestellt 14/K 474
- Gemeinsame Büromaschinen-Vertriebsgesellschaft der Grundig-Gruppe 15/K 506
- Fuba-Antennenzweigwerk in Günzburg 15/K 506
- Richtfest im Nordmende-Fernsehwerk 15/K 506
- Vertriebsabkommen zwischen RCA und Siemens & Halske 15/K 506
- RCA-Exporte nach Europa 17/K 579
- Zusammenarbeit auf dem Elektronenröhren-Gebiet 19/K 638
- Besuch in der amerikanischen Elektroindustrie 19/K 638
- Metz vergrößert 20/K 672
- Neues Siemens-Werk in München 20/K 672
- Neues Telefunken-Rundfunkgerätekonzern 21/K 706
- 50 Jahre Wumo 21/K 722
- Neue Fabrikationsräume der Bogen GmbH 22/K 742
- Neubau für Telefunken-Hauptverwaltung 22/K 742
- Valvo erweitert Bildröhrenfabrik 22/K 742
- 25 Jahre Rohde & Schwarz. 22/K 754
- 50 Jahre B. Grauel & Co. KG 22/K 754
- Neue TeKaDe-Werkhalle 23/K 778

Instandsetzung

(siehe: Werkstatt-Technik)

K

Katodenstrahlröhre

(siehe: Röhren)

Klangregelung

(siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Koffer-Rundfunkempfänger

- Allgemeines
- Gedruckte Schaltgruppen für Transistorgeräte 4/110
- Koffer-Rundfunkempfänger, industriell
- "Bajazzo 8" 2/K 34
- Kofferempfänger von Schaub-Lorenz ("Polo 58", "Amigo 58 U") 3/K 66
- Neue Kofferempfänger ("Fanette", "Babyphon 200", "Corso T 58") 4/K 98
- Neue Impulse im Reisesuperbau 5/131
- Kofferempfänger 1958 (technischer Querschnitt) 5/129
- Japanische Transistor-Radiogeräte 5/K 152
- Preisänderung "Dolly" 6/K 162
- "Babyphon 200" 7/K 202
- Kofferempfänger für Reise und Heim 7/206
- Kofferempfänger "Tobby" 9/K 266
- Kofferempfänger "Evette" 10/K 330
- Kofferempfänger "Daimona" 11/K 362
- Kofferempfänger mit zwei Lautsprechern 12/K 394
- Kleinstes Transistor-Rundfunkgerät 13/K 432
- "Partner" jetzt mit 6 Transistoren 15/K 506
- KW-Bereich im Transistorkoffer 16/540
- Akkord-Kofferempfänger ("Transola Lux 59", "Pinguin U 59", "Pinguin M 59", "Pippo", "Treffels", "Tobby", "Pinguin K") 22/K 742

Kommerzielle Funktechnik

- Polizei-Funksprechanlage Steinkimmen 1/K 2
- Die Erzeugung von Impulsen für Radaranlagen 1/6
- Philips Fernsehanlage 2/K 31
- Neue Dezimeterwellen-Verbindung 2/K 34
- Die Navigationsverfahren TACAN, VORTAC und der TACAN-Zusatz "Data Link" 2/37, 3/70
- Fernmessungen von US-Satelliten im Rahmen des Internationalen Geophysikalischen Jahres 5/135
- Drahtloser Alarm 6/K 162
- 24000-kW-Kurzwellensender 6/K 162
- Ausrüstung moderner Verkehrsflugzeuge mit funktentechnischen Hilfsmitteln für Nachrichtenaustausch und Funknavigation 6/164
- Neues Impulsradar: "Fastar" 6/K 168
- Doppler-Navigation an Bord von Flugzeugen 8/236
- Frequenzverteilungsplan 10/K 341
- Rundfunk-Empfangsanlagen auf Seelkistenstellen 11/K 362
- Funkdienste der deutschen Küstenfunkstellen 11/K 362
- Organisation des Küstenfunkdienstes der DRP 12/K 394
- Wettermeldungen gefunkt 12/K 394
- Radioverbindung über den Mond 13/K 432
- Sprech-Seefunkdienst auf UKW 14/K 474
- UKW-Funkverbindung Amerika-Deutschland via Mond 14/476
- Die drahtlose Fernsteuerung elektrischer Lokomotiven 15/515, 16/545
- Sprechfunk im Fährdienst Schweden-Deutschland. 16/K 538
- Ausbau des UKW-Funknetzes für Straßenseite 17/K 570
- Industrielles Fernsehen für Flugplatz 17/K 570
- Endo-Radio-Sonde 17/K 570
- "Conelrad"-Empfänger 17/K 579
- Generallizenz für "Mikroport" 22/K 742
- Die große nachrichtentechnische Geräteschau in Ulm 24/833

Kondensator

(siehe: Bauelemente)

Kongreß, Tagung

- Professoren-Konferenz in Ulm 6/K 162
- INTERKAMA 1960 7/K 202, 12/K 394
- UER-Generalversammlung München 9/K 266
- OIR-Konferenz 15/K 506
- CCIR-Tagung Moskau 15/K 506
- IV. Internationaler Kongreß über Kurzzeitphotographie und Hochfrequenzkinematographie 17/K 570
- Der 4. Kongreß der Region I der IARU in Bad Godesberg 17/681
- VDE/VDI-Fachgruppe Regelungstechnik 18/K 602
- Jahrestagung der Fachabteilung Schwachstromtechnische Bauelemente 19/K 638
- Schwachstromtechnische Bauelemente 21/K 706
- Weinheimer Tagung der Kurzwellenamateure 21/719

Kurzwellenamateur

(siehe: Amateurfunk)

L

Lautsprecher

(siehe: Elektroakustik)

Lautstärke

(siehe: Elektroakustik)

Lehrgang

(siehe: Ausbildung)

M

Magnetische Verstärker

(siehe: Verstärker)

Magnetische Werkstoffe

(siehe: Werkstoffe)

Magnetontechnik

(siehe: Elektroakustik)

Mossekern

(siehe: Werkstoffe)

Messe

(siehe: Ausstellung)

Meßtechnik

(siehe auch: FT-Beilagen)

- Universal-Meßinstrument "P 817" 1/K 2
- Universal-Katodenstrahloszillograf für Fernsehservice und Laboratorium 1/20, 2/45, 3/86, 5/N 158
- Universal-Oszillograf "UO 963" 2/K 34
- Ein interessanter Ausgangsspannungsteiler 3/81
- Zum Selbstbau von Meßgeräten im Vergleichsmessungen an Skelettschlitzaantennen 4/101
- Impulsgenerator für Doppelpulse 4/103
- Transistor-Signalverfolger 4/109
- Fernmessungen von US-Satelliten im Rahmen des Internationalen Geophysikalischen Jahres 5/135
- Ein neuartiger Kippgenerator 5/R 157
- Künstliche Erdtrabanten als Instrumente der Forschung 6/143
- Gebräuchliche Torschaltungen für Kurzzeitmessungen 6/133
- Transistorvoltmeter 6/R 196
- Service-Wobbler für Band III und IV 7/K 214
- Kurzzeitfoto-Zusatzgerät 7/220
- Die Fernsehbohrlochsonde 7/224
- Meßverstärker für Katodenstrahl-oszillografen 7/R 228
- UKW-Fernseh-Prüf- und -Wobbler mit Bildmuster-generator 8/240, 14/2 502
- Gruppenlaufzeit-Meßgerät 8/252
- Der Schutz von Meßinstrumenten durch Silbriodioden 8/R 260
- Frequenzmessungen mit dem Spektrumsgenerator "FV 1" 9/290
- Toleranz-Prüfgerät für Widerstände 10/R 351
- Dickenmessung mit Ultraschallwellen 12/R 420
- Transistor-Prüfsender "Subminichock" 14/483
- FS-Service-Tester 8-20 kv 15/K 506
- Salon Internationale de la Pièce Détachée 1958 Paris 15/530
- Der magnetische Inverter 15/R 532
- Gleichspannungsmesgerät mit hohem Eingangswiderstand für kleine Meßspannungen 16/560
- Das pH-Meßgerät 17/580
- Signalköpfe für den Transistor-Signalverfolger 17/590
- Das Rauschproblem beim Fernsehempfänger und die damit zusammenhängenden Anpassungsfragen 18/610
- Transistor Voltmeter 18/692
- Drehmelder und ihre Anwendungen 19/644, 20/679, 21/721, 23/784, 24/821
- Meßgeräte für Fermeabilität und Verluste von Ferriten bei hohen Feldstärken 19/647
- Ein wenig bekanntes Verfahren zur Bestimmung der Güte von Schwingungskreisen 19/657
- Stereo-Meßplatte 20/K 702
- Fernübertragung von elektrischen Meßwerten 21/710
- Messung der Anzugszeit von Relais 21/728
- Röhrenvoltmeter mit automatischer Bereichumschaltung 21/R 735
- Testschallplatte für die akustische Prüfung von Stereo-Wiedergabeanlagen 22/760
- Ein einfaches Transistor-Prüfgerät 22/R 774
- Grundlagen und Praxis der Strahlungsmeßtechnik 23/802
- Gründämpfte Schwingungen und ihre praktische Anwendung 21/689
- Der Multi-Dipper 24/R 843
- Elektrische Messung nicht-elektrischer Größen
- Drehzahlmessungen 1/8
- Messung von Bewegungsgrößen 3/71
- Temperaturmessungen mit Widerstandsthermometern 5/147

Temperaturmessungen mit Thermoelementen 7/211

per Oszillograf als Meßgerät (siehe: FT-Belagen)

Mikrofon
(siehe: Elektroakustik)

Mikrowellenelemente
(siehe: Höchstfrequenztechnik)

Mischpult
(siehe: Elektroakustik; Verstärker)

Modellsteuerung
(siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

Modulation, Demodulation

Ein neuer Einsseitenbandmodulator 6/169
Ein 10-W Transistor-Modulator 6/175
Verhältnisgleichrichter mit Ge-Dioden und EABC 80 10/337
Die Einsseitenbandmodulation 13/450
20-W-Modulationsverstärker in Theorie und Praxis 16/549

Multivibrator
(siehe: Impulstechnik; Fernsehempfänger; Schwingungserzeuger)

Musikmöbel
Musiktruhe „Caruso 59 x 3 D“ 1/K 2
Musikschränke „505“ und „705“ von Metz 4/K 98
7 Stereo-Musikschränke in einem Programm 13/K 332
Musikschränke — ohne und mit Stereophonie 15/507
Technische Neuerungen der Musikmöbel 1958/59 15/508
Dynamik Expansion und Kompression in der Truhe „Hymnus Hi-Fi“ 15/513
Vier neue Stereo-Truhen von Philips („1004 Stereo“, „1005 Stereo“, „1006 Stereo“, „1007 Stereo“) 17/K 570
„Hymnus Hi-Fi-Stereo“ 17/K 593
Ziele Schaltungstechnik der neuen Philips-Stereo-Truhen 18/608, 20/N 882
„Stereo-Box“ von Loewe Opta 20/K 672
Neue Stereo-Geräte 20/676
„Arahella-Stereo“, eine Truhe mit 24 Watt Ausgangsleistung 21/713
Stereo-Zusatzanlage von Körting 22/K 712

Netzgerät
(siehe: Stromversorgung)

Netzwerke
Ein interessanter Ausgangsspannungsteiler 3/88
Der belastete Leitungskreis 4/101
Äquivalente Zwei- und Vierpol-schaltungen 1/T 111, 5/T 143, 6/T 179
Quarzfilter mit umschaltbarer Bandbreite 100 Hz bis 3 kHz 4/115
Hochselektive Niederfrequenzkreise mit Transistoren 19/R 665
Filter und Frequenzweichen für Antennen 24/819

Norm
(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Oszillograf
(siehe: Meßtechnik; FT-Belagen)

Patent
Gedruckte Schaltungen lizenzfrei? 16/K 538

Persönliches
Direktor W. Bachmann † 11/K 344
E. Becker 60 Jahre 7/K 203
F. Bernhard 25 Jahre bei Roka 17/K 582
Generalbevollmächtigte der Graetz AG (A. Boom und H. Kollerker) 16/K 538
Zum 40. Todestag von F. Braun 11/K 374
W. Bruch 50 Jahre 5/K 149

G. Ciesielski Werbeleiter bei Körting 2/K 34
M. Engels 70 Jahre 12/K 403
W. Esser 75 Jahre 11/K 874
E. Falkenthal 75 Jahre 2/K 34
W. Garten 70 Jahre 20/K 672
H. Gehlert 25 Jahre bei Telefunken 2/K 34
R. Graetz 60 Jahre 12/K 403
Direktor J. Grashorn 25 Jahre bei Telefunken 12/K 403
G. Grosse 50 Jahre 10/K 330
M. Grundig 50 Jahre 9/K 284
Ehrungen für M. Grundig 12/K 403
W. Hallerbach 25 Jahre bei Braun 8/K 234
Dr. H. L. Hammerbacher 25 Jahre bei BBC 11/K 374
Literaturpreis für J. Hausen 3/K 77
Dr. Herriger 50 Jahre 13/K 447
Professor K. Herz 60 Jahre 24/K 814
E. Hoene 50 Jahre 6/K 193
Dr. H. Jensen 50 Jahre 7/K 202
A. Kathrein 70 Jahre 9/K 284
P. E. Klein, 10jähriges Geschäfts-jubiläum 3/K 66
Verdienstkreuz für Direktor A. Krusche 6/K 162
G. Lucae 25 Jahre bei der IGR 10/K 330
H. Mandt 70 Jahre 2/K 266
G. Mannhardt † 2/K 34
A. Meißner † 3/K 77
Dr. H. Meißner 25 Jahre Vorstandsmitglied 6/K 193
K. Müller 50 Jahre 21/K 722
E. Pfaffenberger 50 Jahre 10/K 330
25jähriges Dienstjubiläum R. Picht 18/K 609
B. Piper 25 Jahre bei Loewe Opta 21/K 722
Großes Verdienstkreuz für B. Piper 22/K 754
Professor H. Rukop 75 Jahre 4/K 100
Hans Rukop zum Gedächtnis 17/573
M. Scheerbarth 65 Jahre 15/K 506
Auszeichnung für M. Scheerbarth 24/K 811
Dienstjubiläum E. Schüller 17/K 582
H. Schweimler Leiter der Rundfunk-Abteilung der AEG 24/K 814
E. Seitz 25 Jahre bei Schaub 19/K 619
Siemens-Vorstand (Dr. H. F. Mayer, Dr. H. Genschel) 23/K 778
Baurat F. Spennrath 70 Jahre 16/K 538
Dr. F. Stadelmayer neuer Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft der westdeutschen Rundfunkanstalten 2/K 31
Dr. Ing. E. Wiegand † 16/K 538
Bundesverdienstkreuz für J. Wüst 17/K 582
Dr. C. Ziekermann 25 Jahre bei Telefunken 11/K 374
Ernennungen bei Saba 3/K 66
Gründer der Philips-Werke vor hundert Jahren geboren 22/K 754

Phasenmodulation
(siehe: Modulation, Demodulation)

Phono
(siehe: Elektroakustik)

Photoelement
(siehe: Halbleiter)

Phototransistor
(siehe: Halbleiter)

Photowiderstand
(siehe: Halbleiter)

Photozelle
(siehe: Röhren)

Physik
Der Cerenkow-Effekt 24/827

Plattenspieler, Plattenwechsler
(siehe: Elektroakustik)

Quarz
(siehe auch: Amateurfunk; Kommerzielle Funktechnik; Netzwerke)
Quarzfilter mit umschaltbarer Bandbreite 100 Hz bis 3 kHz 4/115

R

Radar
(siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

Radioastronomie
(siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

Rechenmaschinen, elektronische
(siehe: Elektronik)

Recht
(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Referate
Amateurfunk
Rauschverminderung beim Sprechfunk 18/R 632

Rauoelemente
Induktiv abgestimmter Tuner kleinster Abmessung 11/R 388

Elektroakustik
Elektronisch angetriebener Plattenspieler 3/R 99
Ein einfacher, aber hochwertiger Mischverstärker 8/R 262
Automatischer Schalter für Magnetongeräte 13/R 469

Elektronik
Elektronisch angetriebener Plattenspieler 3/R 92

Fernsehen
Automatische Feinabstimmung für Fernsehempfänger 8/R 259
Fernbedienung von Fernsehempfängern 23/R 807

Halbleiter
Temperaturkompensation für Siliziumtransistoren 4/R 126
Ausgefallene Transistorschaltungen 13/R 167

Meßtechnik
Transistorvoltmeter 6/R 198
Meßverstärker für Katodenstrahl-oszillografen 7/R 228
Der Schutz von Meßinstrumenten durch Siliziumdioden 8/R 260
Toleranz-Prüfgerät für Widerstände 10/R 357
Dickmessung mit Ultraschallwellen 12/R 420
Der magnetische Inverter 15/R 532
Röhrenvoltmeter mit automatischer Bereichumschaltung 21/R 735
Ein einfaches Transistor-Prüfgerät 22/R 771
Der Multi-Dipper 24/R 843

Rundfunkempfänger
Rundfunkwellen speisen Transistorschaltungen 19/R 664

Schwingungserzeuger
HF-Oszillator mit extrem großem Abstimmbereich 1/R 29
Ein neuartiger Kippgenerator 5/R 157
Der magnetische Inverter 15/R 532

Stromversorgung
Stabilisierte Netzanschlußgeräte für Transistoren 2/R 61
Gleichspannungswandler mit Transistoren für Autoempfänger 6/R 197
Netzgleichrichter mit einstellbarer Gleichspannung 18/R 633
Rundfunkwellen speisen Transistorschaltungen 19/R 664

Verstärker
Meßverstärker für Katodenstrahl-oszillografen 7/R 228
Ein einfacher, aber hochwertiger Mischverstärker 8/R 262
Magnetische Kleinstverstärker 10/R 356
Der gleichstromgekoppelte Transistorverstärker 17/R 697

Verschiedenes
Eine verbesserte Einbruchssicherung 16/R 564
Rauschverminderung beim Sprechfunk 18/R 632
Hochselektive Niederfrequenzkreise mit Transistoren 19/R 665

Reflektor
(siehe: Antenne)

Regelungs- und Steuerungstechnik
Stabilisierte Netzanschlußgeräte für Transistoren 2/R 61
Elektronische Regelung von Heizungsanlagen 3/78
Transistorstabilisiertes, regelbares Kleinstspannungs-Netzgerät 4/190
Stabilisierung von Heizspannungen und -strömen in Sender- und Verstärkerschaltungen 9/978
Zur Dimensionierung elektronisch stabilisierter Netzgeräte 22/755, 23/798
Stabilisierungsschaltungen für die Horizontal-Endstufe von Fernschempfängern 23/782, 24/829

Reichweite
(siehe: Ausbreitung)

Relais
Messung der Anzugszeit von Relais 21/726

Reparatur
(siehe: Werkstatt-Technik; Meßtechnik)

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

Röhren
Allgemeines
Wirkungsweise und Schaltungstechnik der Elektronenröhre 1/27, 3/89, 5/154, 7/226, 9/223, 11/385, 13/464, 16/562, 17/594, 18/627, 19/660, 20/696, 21/732, 22/766
Metall-Keramik-Röhren 5/K 152

Bildröhre
Bildröhren ohne Tonenfallen magnet 5/K 130
Fernsch-Bildröhren mit 110°-Ablenkung 6/166
Fernschübertragungen in hellstem Sonnenlicht 13/K 439
Bildröhren AV 43—80 und AV 53—80 20/K 672

Empfängerröhre
Autosuper-Röhren ECF 83 und ECC 86 1/K 2
ECF 83, eine neue NF-Röhre für den modernen Autosuper 1/4
ECC 86, eine neue Spanngitter-Doppeltriode für Autoempfänger 3/68
PM 84, eine Abstimmanzeigeröhre für Fernsehempfänger 9/K 298
UHF-Triode PC 86 13/K 492, 19/K 638
Über die Entwicklung der Gitterbasisröhre PC 86 und ihren Einsatz im UHF Teil von Fernsehempfängern 13/488, 17/N 598
Neue Grenzdaten für die PL 36 17/K 593
Röhrendaten für den Entwurf von Autoempfängern mit 60 V Anodenspannung 22/750

Katodenstrahlröhre
Kleinst-Oszillografenröhre DG 3—12 A 9/K 298

Laufzeitröhre
Laufzeitröhren auch für Heimempfänger? 17/K 579

Photozelle
Photozellen-Relais mit Atomstrahlen 23/K 770

Spezialröhren
Neue HF-Pentode F 90 F 2/K 34
Subminiatur-Pentode 5840 2/K 31
Subminiaturröhre EF 732 5/K 130

Breithand-Pentode D 3a ... 21/K 706
 Spezialröhre E 80 CF ... 21/K 706
 Valvo-Photovervielfacher
 (52 AVP, 53 AVP, 54 AVP,
 55 AVP, 150 AVP, 51 UVP,
 53 UVP) ... 22/K 749

Rundfunk (Allgemein)

Über die gehörliche Lautstärke-
 regelung in den Studios der
 Rundfunkanstalten ... 6/174
 Frequenzverteilungsplan ... 10/K 341
 Transatlantischer Rundfunkpro-
 grammaustausch ... 12/K 394
 Stereophonie Übertragungen in
 USA ... 17/K 579
 Stereo-Hörundfunk in England
 20/K 672
 Lohnt sich die Rundfunk Stereo-
 phonie? ... 21/709
 Rundfunk- und Fernseh-Übertra-
 gungswagen ... 22/K 749
 Rundfunk-Stereophonie-Systeme
 22/746
 Rundfunk-Stereophonie im Aus-
 land ... 22/748, 23/N 788
 Gedanken über die Durchführung
 der Rundfunk-Stereophonie 22/748
 Stereophonische Experimentalsen-
 dung des SFB ... 23/K 778
 Stereo-Demonstration im Rund-
 funk ... 24/818

Rundfunkempfänger

(siehe auch: Autoempfänger;
 Koffer-Rundfunkempfänger;
 Musikmöbel)

Allgemeines
 Stabilidyne, ein neuartiges Schal-
 tungsprinzip für KW-Empfän-
 ger ... 1/14
 Die Pendelrückkopplung in neu-
 artiger Schaltung ... 2/51
 Der Pentodenbegrenzer ... 8/244
 Rundfunkgeräte mit Stereo-
 phonie Effekt ... 13/407
 Umschalt-Roboter für Netz/Bat-
 terie-Betrieb von Rundfunk-
 empfangern ... 16/555
 Zur Berechnung von Breitband-
 verstärkern 18/615, 19/650, 20/683
 Rundfunkwellen speisen Tran-
 sistor-schaltungen ... 19/R 664
 Stereo-Hörundfunk in England
 20/K 672

Rundfunkempfänger, industriell
 Phono Super von Nordmende
 („Phono Super 58“, „Phono-
 Super 59“) ... 1/K 9
 Grundig „Musikgerät 50“ ... 8/K 66
 Phonosuper „Wegaphon 503“ 4/K 98
 Gedruckte Schaltgruppen für
 Transistorgeräte ... 4/110
 Japanische Transistor-Radio-
 geräte ... 5/K 152
 Über eine Viertelmillion „Carmen“
 6/K 169
 Die große funktchnische Schau in
 Leipzig ... 6/183
 Automatik und Automatisierung 9/275
 Hi-Fi-Bausteine: UKW-Tuner
 „NG 5501“ und Verstärker
 „NG 5601“ ... 9/281
 Neuheitstermin für Rundfunk-
 empfänger ... 12/K 394
 Produktion von Rundfunkgeräten
 steigend ... 12/K 394
 Kleinstes Transistor-Rundfunk-
 gerät ... 13/K 439
 Weiterentwickelte Rundfunkemp-
 fänger ... 13/433
 Rundfunk Heimempfänger
 1958/59 ... 13/434, 14/478
 Rundfunkgeräte mit Stereo-
 phonie Effekt ... 13/447
 Hi-Fi-UKW-Tuner ... 18/K 462
 Der kleinste Rundfunkempfänger
 15/K 500
 Neuartige Motor-Electronic ... 15/512
 Umschalt-Roboter für Netz/Bat-
 terie-Betrieb von Rundfunk-
 empfangern ... 16/555
 Produktion und Absatz 1958 in
 den USA gesunken ... 17/K 579
 Rundfunk, Fernsehen, Phono auf
 der Leipziger Herbstmesse 20/491
 Besonderheiten auf der Zürcher
 Fernseh- und Radio-Ausstellung
 21/728
 Salon de la Radio et de la Télé-
 vision, Paris ... 22/263
 Ein „großer“ Kleinsuper ist
 10 Jahre alt ... 24/K 814

Rundfunkempfänger, Selbstbau
 8-Röhren-6/9-Kreis-Autosuper mit
 KW-Konverter für das 80-m-
 Band ... 3/74
 Ein Allstrom-Kleinsuper für KML
 7/219
 Eine Wiedergabeanlage für hohe
 Ansprüche ... 9/280, 10/350, 17/592

Rundfunksender

Der UKW und Fernsendsender
 Sântis ... 3/87
 UKW-Sender Ochsenkopf II 5/K 130
 100-kW-MW-Sender Berlin 17/K 570

Von Sendern und Frequenzen
 Deutschland 1/K 23, 3/K 86, 6/K 173,
 11/K 384, 12/K 115, 14/K 492,
 22/K 751, 24/K 841
 Schweiz ... 8/K 246

S

Schallplatte
 (siehe: Elektroakustik)

Schule
 (siehe: Ausbildung)

Schwingungserzeuger
 Die Erzeugung von Impulsen für
 Radaraufgaben ... 1/6
 HF-Oszillator mit extrem großem
 Abstimmbereich ... 1/R 29
 Impuls-generator für Doppel-
 impulse ... 4/108
 Ein neuartiger Kippgenerator 5/R 157
 Der magnetische Inverter ... 15/R 532

Selbstbau
 (siehe: Bauanleitungen)

Selengleichrichter
 (siehe: Halbleiter)

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

Signalverfolger
 (siehe: Meßtechnik)

Silizium
 (siehe: Halbleiter)

Spule
 (siehe: Bauelemente)

Stabilisierung
 (siehe: Stromversorgung; Regu-
 lations- und Steuerungstechnik)

Stereophonie
 (siehe: Elektroakustik)

Steuerungstechnik
 (siehe: Fernlenkung, Fernsteue-
 rung; Regelungs- und Steue-
 rungstechnik)

Störung
 (siehe: Entstörung, Störung)

Stromversorgung
 Stabilisierte Netzanschlußgeräte
 für Transistoren ... 2/R 61
 Transistorstabilisiertes, regelbares
 Kleinspannungs-Netzgerät ... 4/120
 Schnellladegerät für Akkumulato-
 ren ... 5/K 130
 Gleichspannungswandler mit
 Transistoren für Autoempfänger
 6/R 197
 Kleinste Batterie der Welt ... 7/K 202
 Stabilisierung von Heizspannun-
 gen und -strömen in Sender- und
 Verstärkerschaltungen ... 9/278
 Elektronische Schaltungen mit
 Kalkatodenröhren ... 9/300
 Transistor-Batterie ... 13/K 432
 Kleinstladegeräte mit Vorschalt-
 kondensator ... 13/468
 Neues Spezial-Ladegerät ... 14/K 474
 Quecksilberstrahl-Kontaktgleich-
 richter als Stromversorgungs-
 und Triebwerkstartgerät für
 Flugzeuge ... 16/568
 Netzgleichrichter mit einstellbarer
 Gleichspannung ... 18/R 833
 Rundfunkwellen speisen Tran-
 sistor-schaltungen ... 19/R 664

Moderner Netzteil für Sender-
 Endstufen ... 20/685
 Zur Dimensionierung elektronisch
 stabiler Netzgeräte ... 22/755,
 23/788

Studio
 (siehe: Elektroakustik; Fernsehen
 (Allgemein); Rundfunk (Allge-
 mein))

T

Tagung
 (siehe: Kongreß, Tagung)

Thyratron
 (siehe: Röhren)

Tonaufnahme, -wiedergabe
 (siehe: Elektroakustik)

Tonbandtechnik
 (siehe: Elektroakustik)

Topfkreis
 (siehe: Hochfrequenztechnik)

Transformator
 (siehe: Bauelemente; Stromver-
 sorgung)

Transistor
 (siehe: Halbleiter)

Trockengleichrichter
 (siehe: Halbleiter)

U

Übertrager
 (siehe: Bauelemente)

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

Ultraschall
 Dickenmessung mit Ultraschall-
 wellen ... 12/R 420

Umsetzer
 (siehe: Fernsendsender)

V

Verband, Verein
 Hamburger Arbeitskreis Regu-
 lungstechnik ... 2/K 31
 Arbeitskreis Luftfahrtelektrik 5/K 130
 Jahresbericht der Fachabteilung
 Rundfunk und Fernsehen im
 ZVEI ... 7/219
 Deutscher Tonjäger-Verband 8/K 234
 Neue Fachunterabteilung „Hoch-
 frequenz, Ultraschall, Reiz-
 und Gleichstromgeräte“ 17/K 570
 Verleihung der NTG-Preise 1958
 23/K 778

Verordnung
 (siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Verchiedenes
 Eisbrecher mit Atomtrieb 5/K 152
 Künstliche Erdtrabanten als In-
 strumente der Forschung ... 6/163
 Ein Besuch im Philips-Zentral-
 laboratorum ... 10/369
 Das „Elektronische Gedicht“ 15/K 511
 Eine verbesserte Einbruchschlie-
 sung ... 16/R 564
 Endo-Radio-Sonde ... 17/K 570
 Taschenleuchte mit getrenntem
 Ladegerät ... 17/K 570
 AEG-Netzmodell für Japan 18/K 602
 Wozu Informationstheorie? ... 18/607
 Deutschsprachige Bezeichnungen
 internationaler Organisationen
 20/K 679
 Der amerikanische Bastler ... 23/801

Verstärker
 (siehe auch: Elektroakustik)

Moderner Fernseh-Antennenver-
 stärker für Band III ... 1/11

Eine Impedanzwandlerstufe ... 1/2 28
 „Diwelon 15/7-57“ ... 3/76
 Einfacher Verstärker für Konden-
 satormikrofone ... 7/223
 Meßverstärker für Katodenstrahl-
 oszillografen ... 7/R 228
 Ein einfacher, aber hochwertiger
 Mischverstärker ... 8/R 262
 Hi-Fi-Bausteine: UKW-Tuner
 „NG 5501“ und Verstärker
 „NG 5601“ ... 9/281
 Eine Wiedergabeanlage für hohe
 Ansprüche ... 9/280, 10/350, 17/592
 40-W-Hi-Fi-Verstärker „Telewatt
 Ultra“ ... 10/240
 Fortschritte in der Entwicklung
 elektroakustischer Verstärker 10/349
 Magnetische Kleinstverstärker
 10/R 356
 Lautstärkeregelung in Zweikanal-
 Verstärkern für Stereophonie 15/511
 Stereo-Verstärker „S 80“ ... 16/K 574
 20-Watt-Modulationsverstärker in
 Theorie und Praxis ... 16/548
 Der gleichstromgekoppelte Tran-
 sistorverstärker ... 17/R 507
 Eine Stereo-Wiedergabeanlage
 hoher Qualität ... 18,012
 Zur Berechnung von Breitband-
 verstärkern 18/615, 19/650, 20/683
 Stereo-Kleinanlage für Schall-
 platte und Tonband ... 18/624
 Neuartiger Verstärker für Radio-
 teleskope ... 18/K 626
 „Stereo-Box“ von Loewe Opta
 20/K 672
 Stereo-Vorverstärker für magne-
 tische Tonabnehmer ... 20/681
 Telewatt-Stereo-Nova „VS-53“
 21/K 706
 Einfacher Stereo-Zusatzverstärker
 mit 5 Watt Ausgangsleistung 23/789

Vortrag
 (siehe: Kongreß, Tagung)

W

Wellenausbreitung
 (siehe: Ausbreitung)

Wellenverteilung
 (siehe: Amateurfunk; Fernsehen
 (Allgemein); Kommerzielle
 Funktechnik; Rundfunk (Allge-
 mein))

Werkstattwinke
 Gedruckte Schaltgruppen für
 Transistorgeräte ... 4/110
 Reparaturwinke für gedruckte
 Schaltungen ... 6/191
 Aufnahmevorrichtung für Chassis
 7/K 229
 Rundfunkstörungen durch Fern-
 sehempfänger ... 7/K 229
 Regelbare Lötbraten ... 14/K 474
 Mithören bei Aufnahmen mit dem
 Magnetophon „KL 65 X“ 14/Z 502
 Farb-Code ... 16/K 526
 Schutzisolierter LötKolben 18/K 602
 Löten, aber richtig ... 19/651
 Aktuelle Service-Fragen ... 20/676
 Umbau vorhandener Geräte auf
 Stereo-Wiedergabe ... 20/682
 Tricktaste und Trickbiende 22/K 765
 Standard-Grundplatte für ge-
 druckte Schaltungen ... 22/K 770
 Schutz von Endpentoden bei Ur-
 terbrechung des Anodenstrom-
 kreises ... 23/K 800

Werkstoffe
 (siehe auch: Bauelemente)
 Kernwerkstoffe für Ausgangs-
 übertrager ... 13/446
 Meßgerät für Permeabilität und
 Verluste von Ferriten bei hohe-
 ren Feldstärken ... 19/647

Wirtschaft
 (siehe: Industrie)

Wohbelung
 (siehe: Meßtechnik)

Z

Zerbacker
 (siehe: Stromversorgung)