

INHALTSVERZEICHNIS DER FUNK-TECHNIK

1965 · 20. JAHRGANG

Heft 1: Seite 1...36	Heft 7: Seite 233...276	Heft 13: Seite 497...532	Heft 19: Seite 769...808
Heft 2: Seite 37...72	Heft 8: Seite 277...320	Heft 14: Seite 533...568	Heft 20: Seite 809...848
Heft 3: Seite 73...112	Heft 9: Seite 321...380	Heft 15: Seite 569...604	Heft 21: Seite 849...888
Heft 4: Seite 113...148	Heft 10: Seite 381...416	Heft 16: Seite 605...640	Heft 22: Seite 889...928
Heft 5: Seite 149...188	Heft 11: Seite 417...456	Heft 17: Seite 641...728	Heft 23: Seite 929...968
Heft 6: Seite 189...232	Heft 12: Seite 457...496	Heft 18: Seite 729...768	Heft 24: Seite 969...1008

Es bedeutet: Zahl vor dem Schrägstrich = Heftnummer; Zahl nach dem Schrägstrich = Seitenzahl; fettgedruckte Seitenzahlen = Artikel; B = Buch-, Zeitschriftenbesprechung; K = Kurzbericht, Kurznachricht, Industriemeldung; N = Nachtrag, Berichtigung; R = Referat, Vortrag, Zeitschriftdienst

A

Amateurfunk

Die 200. Funkamateurin in der Bundesrepublik 1/K 3

Frequenzstabilisierer VFO für das 2-m-Band 1/23

Transistor-Pendelaudion für 30 MHz 1/26

Störstrahlungsfreiheit beim Amateurfunk 1/K 26

Die Berechnung und Dimensionierung von TransistorSendern im UKW-Gebiet 2/53, 3/91

Sprachlipper für höhere Ansprüche 2/59

ITU Worldwide Amateur Radio Club 2/K 60

Neue Hammerlund-Empfänger „HQ-88“ und „HQ 145 AX“ 2/K 60

Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk 2/K 69

Sonderbriefmarke „Amateurfunk“ 3/K 75

Einfacher parametrischer Frequenzvervielfachter 3/94

Deutschlandtreffen der Funkamateure in Berlin 4/K 113

Mikrofone für den Amateurfunk und damit zusammenhängende Probleme 4/33, 5/178

Breitband-Symmetrieglieder für gestreckte Drahtdipole und Yagi-Antennen 4/135

Geschichte des Amateurfunks 5/K 176

Kurzwellenempfänger „H 230“ 5/K 180

Panorama-Adapter „HO-13“ 6/222

Amateur-Spitzensuper „SB-300 E“ 7/262

Amateur-Sonderstation zur Hannover-Messe 8/K 282

OSCAR III gestartet 9/K 282

Von D 4 ADC zu DL 6 BN 8/K 288

Erstes schwäbische UKW-Treffen 9/K 326

Linear-Endstufe „SB-200 E“ 10/409

Zum ITU-Jubiläum: 48-Stunden-

Nonstop-Betrieb von 4 U1 ITU ... 4 U6 ITU ... 10/K 410

DARC-Deutschlandtreffen 1965 in Berlin 11/427

Kleinsender für 144 MHz 11/436

Einfache voll elektronische Morse-

taste mit Punkt- und Strich-

speicherung 11/440

HF-Bausteine für den Funk-

amateuer 11/446

Ein Sprachfilter für den Laut-

sprecherausgang 12/492

Steuersender für KW- und UKW-

Sender 12/493

Amateur-Fernsehen auf der Funk-

ausstellung 12/K 493

Funkamateure-Fernsehen

Deutschland—Schweiz 18/K 500

Diplom für das DL-QTC 19/K 502

Transistorsteuer-Baustein für

27,12 MHz zum Aufbau von

Fernsteuergeräten und Funk-

sprechgeräten 19/523

Konverter-Baustein für das 80-m-

Amateurband 19/526

Der DARC auf der Funkaus-

stellung 13/K 526

Erfolgreiches Meeting in repräsen-

tativem Rahmen 14/557

Transistor-Funksprechgerät für

144 MHz 14/558

2. Jugendlehrgang für Funkama-

teure 14/K 550

Elektronische Morse-Schreib-

maschine 15/K 573

Einfacher 2-m-Transverter für

SFS-Kurzwellen-Sender 15/595, 16/627

2. Internationales Funkamateure-

Treffen in Genf 15/K 507

5. Internationales Treffen der euro-

päischen Eisenbahner-Funk-

amateure 15/K 507

Internationales Bodensee-Treffen

der Funkamateure 15/K 597

Frequenzvervielfacher mit Transistoren 10/616, 17/687

Elektronische Morse-taste mit Zehner-Tastatur sowie Punkt- und Strichgruppen-Speicherung 17/705

Amateur-SSB-Sender 18/753

Amateurfunk auf der Funkaus-

stellung 18/800

Der neue Kurzwellenempfänger

„Drake, R-4“ 20/835

Die CW-Schreibmaschine

„Keymaster“ 20/838

UKW-Amateurfunk in Deutsch-

land 21/857

Einfaches Abstimmverfahren für

Kurzwellenantennen 21/867, 23/N 965

Verbessertes 144-MHz-Funk-

sprechgerät nach DL 6 SW 21/877

Hochempfindlicher Resonanzfre-

quenzmesser mit Transistoren

(Chopper - Resonanzfrequenz-

messer) 22/914, 24/N 995

Antennen für das 70-cm- und

2-m-Amateurband 23/K 951

Sender-Endstufen mit Transisto-

ren 24/192

Einschleibender Baustein

„HS 1000 A“ 24/1966

Neue Übersichtslisten für KW-

Amateure 24/K 997

Gastlizenzen für Funkamateure

24/K 997

Elektronisch sortierte QSL-Kar-

ten 24/K 997

Antenne

Die Antennenstrahlung 1/15

Der Fachverband Empfängs-

antennen im ZVEI berichtet 2/K 42

Antennenanlage mit über dem

Dach montierten Verstärkern

..... 2/K 62

Auschlusshalter bei Antennenan-

lage mit Koaxialkabel 2/K 62

Zum Empfang des dritten Fernseh-

programms 2/64

Fernseh-Empfangsantennen für

den Gigahertz-Bereich 3/K 82

Industrieforschung - Vorausset-

zung für den Fortschritt der

Technik 3/89

Breitband-Symmetrieglieder für

gestreckte Drahtdipole und

Yagi-Antennen 4/135

800 Jahre Leipziger Messe 6/207

Richtantennen 6/215

Kurzwellen-Drehstandantennen

..... 7/K 242

Dämpfungsglieder für 240-Ohm-

Bandleitung 8/305

Neue Normentwürfe für Anten-

stecker und -buchsen 9/K 324

Versilbernde Koaxialkabel günstiger

..... 9/K 925

Hannover-Messe 1965 - Vorbericht

..... 9/366

Antennenverstärker-Bausatz 10/K 386

Antennenkenntnisse 10/397

und einige weitere Neuheiten 12/475

Die höchsten Fernsehantennen

Europas 13/K 501

Fernseh-Antennenverstärker für

Mastmontage 14/K 586

Kombinationsstörungen beim

Empfang mehrerer Fernseh-

sender 14/545

Groß - Gemeinschafts - Antennen-

anlagen und Drahtfernsehen 15/578

Der Antennengewinn 16/619

Rund um die Deutsche Funk-

ausstellung 17/K 641

Wirk-, Streu- und Verlustfläche

..... 17/676

UHF-Antennen zum Selbstbau 17/692

Deutsche Funkausstellung 1965

..... 18/716

Die Wirkfläche von Dipolant-

nennen 18/740

Erste Kurzinformationen aus

Stuttgart 18/744

Konsolidierte Fertigungs-

programme auf der Leipziger

Herbstmesse 19/791

Neue Antennenanlagen für die

französische Satellitenstation

..... 20/K 814

Neuer Rundfunk- und Fernseh-

Empfangsantennen 20/831

Einfaches Abschmälerverfahren für

Kurzwellenantennen

..... 21/867, 23/N 965

Verstärker für Einzel- und Ge-

meinschafts-Antennenanlagen 22/911

Antennen für das 70-cm- und 2-m-

Amateurband 23/K 951

Einheitsabschaltung der Hau-

tnovener

Neubauten der Schule für Rund-

funktechnik und Rundfunk-Be-

triebschule GmbH in Nür-

emberg eröffnet 6/K 191

dfls-Fachhandels-Seminare 7/K 235

Länderkommis über Ingenieur-

schulen 7/K 235

Elektronenrechner im Schulwesen

..... 9/360

Lehrfahrt in Transistor-Technik

..... 13/K 500

Verlängerung der Gültigkeit von

Seefeuzeichen 13/K 502

Serviceeschulung für Autoradio-

Techniker 13/K 524

Die Fachrichtungen an den Inge-

nieurschulen 14/K 536

Fräser, Leiterplatten, Leiter-

platten 14/K 537

Technische Akademie e.V. 18/K 734

Lehrgänge (Volkshochschule Ha-

mburg, Außeninstitut der Staatli-

chen Ingenieurschule Berlin) 20/K 812

Lehrfahrt in der Leipziger

Fernseh- und Rundfunkschule

..... 21/K 892

SGS-Fairchild erweitert inter-

nales Verkaufsorganisation 22/K 894

Fernsehtelefon-Modell auf der

ITU-Ausstellung 23/K 932

Großbritannien und die Farbfern-

sehrechner 24/K 972

Automatische Landung der

„Super VC-10“ 24/K 973

Schweden gründet Flugsicherungs-

zentrale eingeweiht 24/K 973

FACE erhielt neuen Auftrag für

die Flugnavigation 24/K 973

Die Internationale Fernmelde-

union tagte in Montreux 24/977

Astronautenbergung künftig als

Fernseh-Live-Übertragung 24/985

ATS: Applications Technology

Satellites 24/K 991

Satelliten-Fernsehen in der

UdSSR 24/K 991

„Backöfen“ in Satelliten zum

Regenerieren von Solarzellen

..... 24/K 991

Gastlizenzen für Funkamateure

..... 24/K 997

Fernsehbilder von Schallplatten 19/K 460

Oak und Messa errichten in Hol-

land-europäisches Entwicklungszentrum 19/K 461

Sylvania plant Ausweitung der

Produktionskapazität für inte-

grigierte Schaltungen 19/K 461

Halbleiter-Bauelemente und

Mikroelektronik 19/K 465

SGS-Fairchild errichtet zweites

Werk in England 19/K 500

„Trident“ für automatische Lan-

dug zugelassen 19/K 501

Die höchsten Fernsehantennen

Europas 19/K 501

Neuer Großkernspeicher für ame-

rikanisches Raumflugzentrum

..... 19/K 537

Weiterer Ausbau des japanischen

Fernsehnetzwerkes 14/K 537

Trüb, Täuber & Co. AG rationali-

siert 15/K 574

Groß - Gemeinschafts - Antennen-

anlagen und Drahtfernsehen 15/578

3. Internationales Funkamateu-

Treffen in Genf 15/K 578

5. Internationales Treffen der euro-

päischen Eisenbahner-Funk-

amateure 15/K 597

Versuchsaufnahmen der BBC

..... 16/K 597

Computer überprüft Alarmvor-

richtungen 19/K 772

Wirtschaftlich genutzte Fern-

gesprächspaus

Ausstellung, Messe

Fachtagung „Elektronik“ zur Hannover-Messe 1965 . . . 1/K 6, 4/K 118
Messen und Ausstellungen . . . 2/K 42
Elektronische Musikinstrumente auf der Frankfurter Frühjahrsmesse 3/K 82
Leipziger Frühjahrsmesse 4/K 118
Fachtagung „Elektronik“ während der Hannover-Messe 1965 . . . 5/K 156
800 Jahre Leipziger Messe (Rundfunk, Fernsehen, Antennen) 6/207
800 Jahre Leipziger Messe (Phoneo, Magneton, Halbleiter-Bauelemente) 7/251
Stereo-Rundfunksendungen zur Hannover-Messe 8/K 282
Funkstörungs-Meldienst auf der Hannover-Messe 8/K 282
Hannover-Messe 1965 9/K 335
Fernsehsendungen zur Hannover-Messe 9/K 355
Hannover-Messe 1965 9/K 366
SEL stellt in Bukarest aus 10/K 386
Erster Internationaler Ela-Salon in Paris 10/411
Zur Schaltungstechnik der neuen Fernsehempfänger 1964/65 11/428
Neue Service-Meßgeräte 11/431
Neue Magnettongeräte und erweitertes Zubehör 12/466
Neue Rundfunkempfänger aller Art 12/469
Neue Phonogeräte 12/470
... und einige weitere Neuheiten 12/475
Halbleiter-Bauelemente und Mikroelektronik 12/485
Amateur-Fernsehen auf der Funkausstellung 12/K 493
Neuerungen auf dem Halbleitergebiet 13/507
Voraussetzungen der industriellen Elektronik (Fachtagung auf der Hannover-Messe) 13/512
Der DARC auf der Funkausstellung 13/K 526
Rundfunk-Stereophonie auf der IVA 15/K 572
Die Rundfunk- und Fernsehindustrie auf der IVA 15/587
Dauer des Messesuchs 16/K 608
Internationale Radio-Schau in Mailand 16/K 608
Leipziger Herbstmesse 1965 16/K 610
INEL 65 16/K 610
Deutsche Luftfahrtshaus 1966/16/K 610
Deutsche Funkausstellung 1965/16/614
Rund um die Deutsche Funkausstellung 17/K 614
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1965 17/K 646
Die Deutsche Funkausstellung 1965 öffnet ihre Tore 17/661
Zur Funkausstellung 1965 in Stuttgart 17/K 662
Deutsche Funkausstellung 1965 17/716
Stuttgarter Impressionen 18/737
Erste Kurzinformationen aus Stuttgart 18/744
Erfolgreiche und interessante Deutsche Funkausstellung 1970/1970
Rundfunk- und Fernsehempfänger 19/781
Phono- und Tonbandgeräte 19/784
Konsolidierte Fertigungsprogramme auf der Leipziger Herbstmesse 19/791
Amateurfunk auf der Funkausstellung 19/800
Erfolg der INEL 65 20/K 814
Fachtagung Elektronik 1966 zur Hannover-Messe 20/K 814
Stereo-Steuergeräte der Konsum- und Hi-Fi-Klasse 20/823
Neue Rundfunk- und Fernseh-Empfangsanlagen 20/831
Erste fliegende Computer-Schau 21/K 853
Lautsprecher 21/863
Neue Hi-Fi-Geräte 21/873
Informationsrundgang durch die Deutsche Industrieausstellung Berlin 21/880
Funkausstellung 1967 wieder in Berlin 22/K 891
Gelungenes INTERKAMA 22/900
Verstärker für Einzel- und Gemeinschafts-Antennenanlagen 22/911
Fernsehtelefon-Modell auf der ITU-Ausstellung 23/K 932
Farbfernsehen auf der Funkausstellung 1967 24/K 974
Rund 20.000 DM von der Deutschen Funkausstellung gestiftet 24/K 974
Ausstellung von Maschinen und Werkzeugen für die Herstellung elektronischer Bauelemente 24/K 974
Intermag 1966 24/K 974

Autoempfänger

(siehe auch: Reiseempfänger)
Entstörmittelsätze für die Nahentstörung im Kraftwagen 8/K 82

Zweitlautsprecher für den Wagen 11/K 420
Neue Rundfunkempfänger aller Art 12/469
Tips zur Funkentstörung im Auto 15/599, 17/710
Deutsche Funkausstellung 1965 17/716
Vorbericht 17/716
Schaltungsmerkmale der Autosuper „Touring Special 303“ und „Touring Special 606“ 24/979

Automatisierung

Programmiertes Formieren von Akkumulatoren 9/K 325
Elektronisch gesteuerte Herstellung von Dünnschicht-Widerständen 10/K 387
Elektronisch gesteuerte Briefverteilanlage 13/K 501
Verkehrsautomation auf der IVA 18/K 732
Automation 22/899
Automatisierung im Prüffeld 23/K 946

B

Batterie, Element
(siehe: Stromversorgung)

Batterieempfänger
(siehe: Reiseempfänger, Rundfunkempfänger)

Bauanleitungen
(siehe auch: FT-Laborbericht)

Amateurfunk
Frequenzstabilisator VFO für das 2-m-Band 1/23
Transistor-Pendelaudion für 30 MHz 1/26
Sprachclipper für höhere Ansprüche 2/59
Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk 2/N 69
Einfacher parametrischer Frequenzverdrehfach 3/94
Kleinsender für 144 MHz 11/436
Transistor-sender-Baustein für 27,12 MHz zum Aufbau von Fernsteuergeräten und Funk-sprechgeräten 13/523
Einfacher 2-m-Transverter für SSB-Kurzwellen-Sender 13/595, 16/627
Verbessertes 144-MHz-Funk-sprechgerät nach DL 6 SW 21/877
Hochempfindlicher Resonanzfrequenzmesser mit Transistoren (Chopper - Resonanzfrequenzmesser) 22/914, 24/N995

Antenne
UHF-Antennen zum Selbstbau 17/692
Elektroakustik

Sprachclipper für höhere Ansprüche 2/59
NF-Verstärker mit komplementären Transistoren in der Gegenakt-B-Endstufe 7/243, 8/289
NF-Verstärker-Baustein 9/376
Ein automatisches Mischgerät mit Photowiderständen für vier Stereo-Kanäle 12/481
Ein 2 x 8-W-Stereo-Verstärker mit UKW-Teil und Decoder 14/554, 15/569
Klangregel-Baustein 14/562
Mikrofonverstärker-Baustein 15/591
Zwei Transistor-Mischpulte 16/629
Einfacher Mono-Verstärker in Bausteinform 17/711
Gegenakt-Endstufe mit der Röhre ECLL 800 20/842
NF-Verstärker mit komplementären Germanium-Transistoren in der Gegenakt-B-Endstufe und Silizium-Transistoren in der Vor- und Treiberstufe 21/861, 22/918
NF-Verstärker bis 1,2 W mit Transistor-sätzen 22/920
Stereo-Verstärker-Baustein 23/958
Stereo-Klangregel-Baustein 24/1002

Verschiedenes

Speisegerät zur Nachbildung alternder Batterien 1/21
Elektronische Temperaturüberwachung mit Halbleiter 2/61
Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk 2/N 69
Tonkreise für Mehrkanal-Fernsteuerungspfänger 3/102
„Minitest“-Universal-Netzgerät 6/205
Transistor-sender-Baustein für 27,12 MHz zum Aufbau von Fernsteuergeräten und Funk-sprechgeräten 13/523
„Minitest“-Netzkontrollgerät für den Service 14/553
Elektronische Blumenwächter 18/756
Elektronische Blinkschaltung mit Komplementärmultivibrator 19/798

Bauelemente
(siehe auch: Halbleiter, Röhren)

Allgemeines
Kleiner und zuverlässiger 2/41
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht 9/366
Integrierte Elektronik im Bereich der elektronischen Konsumgüter 12/465
... und einige weitere Neuheiten 12/475

Kondensatoren
Raumsparende Keramikkondensatoren 3/K 82
Bipolare Tantal-Elektrolytkondensatoren 10/K 387
Trimmerkondensatoren aus Glasrohr 15/K 573

Relais, Schalter
Neue Schalter 9/K 325
Schalter in gedruckter Schaltungs-technik 16/K 608
Neues kleines Herkordrels 24/K 972
Drucktastenschalter mit Reed-Kontakten 24/K 972

Spulen
Gekapselte Subminiatur-HF-Spulen 16/K 608
Übertrager, Transformatoren
Neue Bauelemente für tragbare Fernsehempfänger 1/8

Widerstände
Elektronisch gesteuerte Herstellung von Dünnschicht-Widerständen 10/K 387
Magnatisch steuerbare Widerstände 14/K 587
Präzisions-Festwiderstände 15/K 573
Exponentiellwiderstand „Quadratron“ 16/K 609

Verschiedenes
Neu: Skalenbeschleifer mit Feststeller 3/K 82
Neue Normentwürfe für Antennenstecker und -buchsen 4/K 324
Europa-Netzstecker für Geräte der Klasse II 15/K 573
Universal-Klemmen- und Steckkupplungen 20/K 813
Kleinsteckverbindungen „Darniquing“ 22/K 893

Bildaufzeichnung
(siehe: Fernsehen (Allgemeines))

Transistor-Multivibrator im Tastkopf 24/1001

Rundfunkempfänger

Transistor-Pendelaudion für 30 MHz 1/26

UKW-Tuner für hohe Ansprüche 10/393

Ein 2 x 8-W-Stereo-Verstärker mit UKW-Teil und Decoder 14/554, 15/589

Verstärker

Sprachclipper für höhere Ansprüche 2/59

Einfacher parametrischer Frequenzverdrehfach 3/94

NF-Verstärker mit komplementären Transistoren in der Gegenakt-B-Endstufe 7/243, 8/289

NF-Verstärker-Baustein 9/376

Ein automatisches Mischgerät mit Photowiderständen für vier Stereo-Kanäle 12/481

Ein 2 x 8-W-Stereo-Verstärker mit UKW-Teil und Decoder 14/554, 15/589

Klangregel-Baustein 14/562

Mikrofonverstärker-Baustein 15/591

Zwei Transistor-Mischpulte 16/629

Einfacher Mono-Verstärker in Bausteinform 17/711

Gegenakt-Endstufe mit der Röhre ECLL 800 20/842

NF-Verstärker mit komplementären Germanium-Transistoren in der Gegenakt-B-Endstufe und Silizium-Transistoren in der Vor- und Treiberstufe 21/861, 22/918

NF-Verstärker bis 1,2 W mit Transistor-sätzen 22/920

Stereo-Verstärker-Baustein 23/958

Stereo-Klangregel-Baustein 24/1002

Verschiedenes

Speisegerät zur Nachbildung alternder Batterien 1/21

Elektronische Temperaturüberwachung mit Halbleiter 2/61

Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk 2/N 69

Tonkreise für Mehrkanal-Fernsteuerungspfänger 3/102

„Minitest“-Universal-Netzgerät 6/205

Transistor-sender-Baustein für 27,12 MHz zum Aufbau von Fernsteuergeräten und Funk-sprechgeräten 13/523

„Minitest“-Netzkontrollgerät für den Service 14/553

Elektronische Blumenwächter 18/756

Elektronische Blinkschaltung mit Komplementärmultivibrator 19/798

D

Bildröhre

(siehe: Röhren)

Buchbesprechungen

- A. H. Bruinsma: Schaltungen mit Gleichstromrelais 1/B 32
W. W. Dietenbach: Amateurfunk-Handbuch 2/B 69
W. W. Dietenbach: Praxis der Rundfunk-Stereofonie 2/B 926
H. Gaffrey: Tonband-Taschenbuch 1966 23/B 965
E. Gelder u. W. Hirschmann: Schaltungen mit Halbleiterbauelementen, Bd. 1 2/B 69
W. Knobloch: Röhren-Transistoren - NF-Verstärker 3/B 93
H. Kunath: Praxis der Entstörung 9/B 846
F. Möhring: Schaltungstechnik der Low-Opta-Fernsehempfänger 7/B 274
U. Prestin: Praxis des Stereo-Decoder Service 11/B 442
L. Rathgeber: Röhren- und Transistor-Handbuch 14/B 566
U. L. Rohde: Transistoren bei höchsten Frequenzen 8/B 318
G. Rose: Fachrechnen für Radios und Fernseh-Techniker 9/B 318
H. Stollner: Praktische Impulstechnik 3/B 93
H. Williges: Lautsprecher-Taschenbuch 1965 3/B 195
ZWEI Einkaufsführer 1/B 32
Elektronik Jaarboek 1965 2/B 69
Guide Technique de l'Électronique Professionnelle 6/B 228
British special quality valves and electron tube devices data annual 1961-65 6/B 228
RIM Bastelbuch 1965 6/B 228
Radioarboen 64 6/B 228
1965 Edition stereo 6/B 229
Brimar Valve and Cathod Ray Tube Manual No. 10 14/B 566
Siemens: Halbleiter-Schaltbeispiele 14/B 566
DIN-Fachbuch 7, Schaltzeichen und Schaltpläne für die Elektrotechnik 23/B 965
- D**
- ## Datenverarbeitung
- (siehe: Elektronik)
- ## Demodulation
- (siehe: Modulation)
- ## Dioden
- (siehe: Halbleiter)
- ## Druckschriften
- Lautsprecher für den Hi-Fi- und Stereo-Freund 1/K 3
Röhren für Elektronenstrahlzosillographen 3/K 75
„Stereo in High-Fidelity“ 6/K 191
Philips '65 industrielle elektronik 7/K 274
Kurzwellenkompaß mit Weltzeituhr 21/K 274
Einbauplante für Grundig Bausteinstecker 7/K 274
Telefunken-Taschenbuch 1965
„Röhren-Halbleiter-Bauteile“ 7/K 274
Die Fachrichtungen an den Ingenieurschulen 14/K 536
Grundbegriffe der Rundfunk- und Fernsehantennen-Technik 20/K 814
Welche Antennen zum Farbfernsehen? 20/K 814
Die Brücke zum Kunden 20/K 814
Isophon-Lautsprecher richtig eingebaut 21/K 851
Siemens Taschenbuch 1965/66
Röhren - Halbleiter - Baulemente 21/K 854
Übertragungseinrichtungen 21/K 854
Tonband, Mikrofon, Phono und Lautsprecherkabel 21/K 885
Elektronische Fernseh-Empfängerantennen, TREV- und TRAM-Antennen 21/K 885
Neue Übersichtslisten für KW-Amateure 24/K 997

E

Einzelteile

(siehe: Bauelemente)

Ela-Technik

(siehe: Elektroakustik)

Elektronikus

(siehe auch: Verstärker; Stereo-phonie)

Allgemeines
Hi-Fi-Fachhändler und -Fachberater mit Anerkennung des dbfi 2/K 30
Stereo-Verstärker „V 819 Hi-Fi“ 2/K 44

II

FUNK-TECHNIK, Inhaltsverzeichnis 1965

Sprachclipper für höhere Ansprüche	2/59
Elektronische Musikinstrumente auf der Frankfurter Frühjahrsmesse	3/K 82
Tonfrequenzverstärker mit Metall-oxid-Silizium-Feldeffektransistoren	3/K 96
Normalentwurf für Hi-Fi-Geräte und -Anlagen	4/K 118
Universelle Regieanlage mit Richtungsumschaltern	4/131, 5/171, 6/218
	7/248, 8/301
Phonokombination „Compact 1“ von Thorens	5/K 151
150-W-Stereo-Transistorverstärker im Thorens-Programm	6/K 196
NF-Verstärker mit komplementären Transistoren in der Gegenakt-B-Endstufe	7/243, 8/289
Gedanken zur Stereo-Aufnahmetechnik	8/304
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	9/366
NF-Verstärker-Baustein	9/376
Festkörper-Schaltkreise für NF-Verstärker in Hörgeräten	10/K 387
Erster Internationaler Ela-Salon in Paris	10/411
... und einige weitere Neuerheiten	12/475
Ein automatisches Mischgerät mit Photowiderständen für vier Stereo-Kanäle	12/481
Ein Sprachfilter für den Lautsprecherausgang	12/492
Entwurf eines Stereo-Fensterverstärkers mit Silizium-Planartransistoren für magnetische Tonabnehmer	13/513
Neuartige Konzeption einer Hi-Fi-Stereo-Anlage der Spitzenklasse	13/517
Steuern wir richtig aus?	13/521
	16/N 636
Anwendung der Mikroelektronik bei der Geräteentwicklung	14/542
Praxis der Mischung bei Tonaufnahmen	14/551, 15/582
Ein 2 x 8-W Stereo-Verstärker mit UKW-Teil und Dioden	15/551, 15/589
Klangregel-Baustein	14/562
1800-W-ELA-Anlage für das Münchner Ausstellungs- und Messegelände	15/K 572
Mikrofonverstärker-Baustein	15/591
Zwei Transistor-Mischpulte	16/629
Rund um die Deutsche Funkausstellung	17/K 614
Die Deutsche Funkausstellung 1965 öffnet ihre Tore	17/661
Stereo-Anlagen nach Maß	17/671
Einfacher Mono-Verstärker in Bausteinform	17/711
Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht	17/716
Stuttgarter Impressionen	18/737
Eintakt A-Endstufen mit Transistoren	18/731
Erste Kurzinformationen aus Stuttgart	18/744
Geräte aus dem Ausland	20/N 826
Gegenakt-Endstufe mit der Röhre ECL 800	20/812
NF-Verstärker mit komplementären Germanium-Transistoren in der Gegenakt-B-Endstufe und Silizium-Transistoren in der Vor- und Treiberstufe	21/861, 22/918
Neue Hi-Fi-Geräte	21/873
NF-Verstärker bis 1,2 W mit Transistorsatz	22/920
Schallplatten-Vorführkombination „VK 5“	23/912
Stereo-Verstärker-Baustein	23/958
Lautsprecher, Kopfhörer	
Neues Verbindungskabel für Bausteinprogramm	1/K 3
Gehäuselautsprecher „W“	2/K 41
Neue Hi-Fi-Lautsprecherbox „RB 65“	2/K 44
„Mini-Doris“, eine kleine Lautsprecher-Hochleistungsbox	3/K 82
Grundig-Lautsprecher	5/K 156
Neuer Lautsprecher von Isophon	7/K 242
Hi-Fi-Tieftonlautsprecher „AD 5201 S“	10/K 386
Erster Internationaler Ela-Salon in Paris	10/411
Zweitausprecher für den Wagen	11/K 420
... und einige weitere Neuerheiten	12/475
„KSB 12-20“, eine neue Kleinst-Kompatkox	12/476
Ein Sprachfilter für den Lautsprecherausgang	12/492
„Drallotisier“ Kopfhörer	13/K 500
Stereo-Anlagen nach Maß	15/671
Lautsprecher-Box für kleine Stereo-Anlagen und als Stereo-Zusatzausprecher	17/691
Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht	17/716
Übertragungseigenschaften moderner Lautsprecher	20/820, 21/859
Geräte aus dem Ausland	20/826

Hi-Fi-Lautsprecherbox von Metz	21/K 832
Lautsprecher	21/863
Neue Hi-Fi-Geräte	21/873
Resonanzfreie Lautsprecherbox	23/R 964
Magnetton	
6. Philips Tonbandwettbewerb für Amateure	1/K 3
Jetzt auch Tonbandgerät von Braun	2/K 43
Preissenkung für Rundfunk-, Fernseh- und Tonbandgeräte-Zubehör	5/K 151
Mikrofon-Aufnahmetechnik	5/164
„Über 22 HiFi Special“ - ein High-Fidelity-Tonbandgerät	6/202
„Cassetten-Recorder 3301“ mit Musik-Cassette	6/K 229
800 Jahre Leipziger Mess (Phone, Magnetton, Halbleiter-Bauelemente)	7/251
„Music-center“ - ein neuartiges Heimtonergerat	9/337
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	9/366
Der Stereo-Tonkopf und sein Einfluss auf die Stereo-Obertragungseigenschaften	10/399
Erster Internationaler Ela-Salon in Paris	10/411
Neues Justierband für Tonbandgeräte	11/K 420
Verfahren zur Verbesserung des Gerauschabstandes bei der Überspielung von Magnettonaufnahmen	11/435
Urheberrecht und Tonbandschreit	12/K 462, 13/K 502, 15/K 572
Neue Magnettongeräte und erweitertes Zubehör	12/466
... und einige weitere Neuerheiten	12/475
Steuern wir richtig aus?	13/521
	16/N 636
Praxis der Mischung bei Tonaufnahmen	14/551, 15/582
Neues Tonband-Kassetten-System	15/K 572
Nationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme 1965 (Deutscher NWT)	15/K 572
Diktiergerät im Taschenformat	15/K 573
Kollektorloser Gleichstrom-Kleinmotor	15/588
Buspield Tonbänder für System DC International	17/K 644
Compact-Cassette	17/K 646
Cassettenystem „DC-International“ und Cassette-Tonbandgerät „C 100“	17/664
Phonotechnik mit hohem Leistungsstand	17/670
Ein neues Synchronisiergerät für die Schnellfilmwertonwertung	17/702
Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht	17/716
Sternfahrt der Toubandamateure nach München	18/K 732
Woche des Tonbandes 1965	18/K 731
Erste Kurzinformationen aus Stuttgart	18/744
Phono- und Tonbandgeräte	19/783
Geräte aus dem Ausland	20/826
Tonbandgerät und Fernsprecher	21/K 852
Anruflautsprecher „Teleboy 100“	21/K 852
Telefon-Adapter „244“ zulassen	21/K 851
Neue Hi-Fi-Geräte	21/873
Erfolgreicher NWT in Hannover 21/882	
Autotonbandgerät „Mayacord“ mit Endloskassette	22/K 892
Sternfahrt für Tonbandamateure	22/K 918
VDE-Zeichen für „Stenotex 200“	24/K 973
14. Internationale Wettbewerb der besten Tonaufnahme (IWT 1965)	24/986
Tonbandgeräte 1965/66 für Netzbetrieb	24/K 986
Mikrofon	
Neues Heimstudio-Richtmikrofon	4/K 118
Mikrofone für den Amateuraufnahmestand und damit zusammenhängende Probleme	4/133, 5/178
Mikrofon-Aufnahmetechnik	5/164
Das dynamische Zweigewinigmikrofon „D 202“	5/165
Erster Internationaler Ela-Salon in Paris	10/411
... und einige weitere Neuerheiten	12/475
Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht	17/716
Phono	
Phonokombination „Compact 1“ von Thorens	5/K 151
Tracing Simulator - Ein Verfahren zur Schallplattenauflaufzeichnung für verzerrungssarme Wiedergabe	5/161
Abtastung von Stereo-Schallplatten mit Mono-Abtastsystemen	7/247

Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	9/366
Erster Internationaler Ela-Salon in Paris	10/411
Qualitätsgemeinschaft Phonotechnik	11/K 422
Plattenspieler PE studio“ mit Fernbedienung	12/K 460
Neue Phonogeräte	12/470
... und einige weitere Neuerheiten	12/475
Braun liefert Shure-Tonarne fertig montiert	15/K 502
Kollektorloser Gleichstrom-Kleinmotor	15/588
Phonotechnik mit hohem Leistungsstand	17/670
Stereo-Anlagen nach Maß	17/671
Deutsche Funkausstellung 1965 - Vorbericht	17/716
Erste Kurzinformationen aus Stuttgart	18/744
Phono und Tonbandgeräte	19/783
Phonobox von Kub / Imperia	20/K 812
Geräte aus dem Ausland	20/826
Neue Hi-Fi-Geräte	21/873
Schallplatten-Vorführkombination „VK 5“	23/942
Schallplatten-Abtastsystem mit Staubentferner	24/K 973
Schallplatte	
Beethoven-Sinfonien in Stereo	2/K 39
Tracing-Simulator - Ein Verfahren zur Schallplattenauflaufzeichnung für verzerrungssarme Wiedergabe	5/161
Schallplatten „royal sound Stereo“-Technik	6/K 196
Neu Geräusch-Schallplatten	7/K 242
Abtastung von Stereo-Schallplatten mit Mono-Abtast	7/247
Schallplatten „fonett“	19/K 772
Wirtschaftsbericht des Bundesverbandes der Phonographischen Wirtschaft	19/K 771
Schallplatten für den Hi-Fi-Freund	
Bach:	
Johannes-Passion	14/560
Beethoven:	
Sonate Nr. 14 cis-moll op. 27,2 „Mondschein“-Sonate	4/140
Berlioz:	
Symphonie Fantastique op.14	14/560
Brähms:	
Sinfonien Nr. 1 c-moll op. 68, Nr. 2 D-dur op. 73, Nr. 3 F-dur op. 90 und Nr. 4 e-moll op. 98; Violinkonzert D-dur op. 77; Deutsches Requiem op. 45; Variationen über ein Thema von J. Haydn op. 56a	9/348
Bruckner:	
Sinfonie Nr. 4 Es-dur („Romantische“)	18/758
Chopin:	
Polonaise Nr. 6 A-dur op. 53 4/140	
Klaviersuite Nr. 3 h-moll op. 58; Bolero C-dur op. 19; Mazurka Nr. 13 a-moll op. 17 Nr. 4; Walzer Nr. 14 e-moll op. 46; Andante spianato und Grande Polonaise Es-dur op. 22	18/758
Ausgewählte Meisterwerke	21/870
Debussy:	
Prelude à l'après-midi d'un faune“, „La Mer“	5/168
Haydn:	
Konzert für Trompete und Orchester Es-dur	17,700
Die Jahreszeiten	23/957
Liszt:	
Ungarische Rhapsodie Nr. 6	1/110
Mahler:	
Sinfonie Nr. 3 d-moll	5/168
Sinfonie Nr. 2 c-moll (Aufstiegs-Sinfonie)	17/700
L. Mozart:	
Konzert für Trompete, Hörner, Streicher und Basso continuo D-dur	17/700
W. A. Mozart:	
Sonate B-dur KV 333	4/140
Prokofieff:	
Violinkonzert Nr. 1 D-dur op. 19; Klavierkonzert Nr. 5 G-dur op. 55	12/191
Purcell:	
Sonata für Trompete, Streicher und Continuo	17/700
Ravel:	
„Daphnis et Chloé“, Suite Nr. 2	5/168
Klavierkonzerte G-dur und D-dur (Konzert für die linke Hand)	24/990
Rimsky-Korssakow:	
Der goldene Hahn (Orchestersuite)	23/957
Schönberg:	
Gurrelieder	24/990
Schubert:	
Impromptu G-dur op. 90,3	4/140
Ausgewählte Meisterwerke	21/870
Schumann:	
Aufschwung op. 12,2; In der Nacht op. 12,5	4/140
Sibelius:	
Sinfonie Nr. 5 Es-dur op. 82; Tapiola, op. 112; Violinkonzert d-moll op. 47; Finlandia op. 26	17/700
Strauss:	
Krämerspiegel op. 66; Ausgewählte Lieder	4/140
Strawinsky:	
Der Feuervogel (Orchestersuite)	23/957
Telemann:	
Pariser Quartette Nr. 1 D-dur, Nr. 4 h-moll und Nr. 6 e-moll	14/560
Konzert für Trompete, Streicher und Bassoon continuo D-dur	17/700
Verdi:	
Rigoletto	12/491
Requiem	14/560
Wagner:	
Lohengrin	5/168
Götterdämmerung	21/870
Yamaha:	
The Black Ships	4/140
International piano festival	4/140
Wien - Am Hofe Leopolds I.	4/140
Dimension 3	4/140
Carmina Burana	5/168
Holiday in Acapulco	9/348
Belfafonte: Ballads, Blues and Boasters	9/348
Die Große Western Show	14/560
Festliche Musik des Barock	16/634
U-Musik in Royal Sound Stereo	16/634
Elektroindustrie	
(siehe: Industrie)	
Elektronenstrahl-Oszillograf	
(siehe: Meßtechnik)	
Elektronik	
Rechenzentrum in Berlin	1/K 3
Drei elektronische Kleinerthomostationen	1/R 29
Telefunkn entwickelte Hybridrechner	2/K 42
Elektronenrechner sprechen	2/47
Elektronische Temperaturüberwachung mit Heißleitern	2/61
Elektronische Musikinstrumente auf der Frankfurter Frühjahrsmesse	3/K 82
Gedruckte Schaltungen in Mehrschicht-Technik	4/K 118
Filmverarbeitungseinheiten für das IBM-System 360°	5/K 172
Reihe 10 der Valvo-Digital-Bausteine wurde ergänzt	6/K 191
Elektronisches Spracherkennungsgerät	8/K 280
Induktiver Näherungsschalter als Baustein	8/K 280
Elektronenrechner im Schulwesen	9/360
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht	9/366
Elektronenrechner im Bergbau	10/K 381
Neu Impulssteuergeräte	10/K 386
Elektronische Überlastsicherung mit kurzer Abschaltzeit	10/K 387
Elektronisch gesteuerte Herstellung von Dünnschicht-Widerständen	10/K 387
Vollelektronisches Platzbuchungssystem und Fahrkartenvorlaufsystem	11/K 421
Buchberstellung mit Elektronenrechner	11/K 421
Einfache vollelektronische Morse-taste mit Punkt- und Strichspeicherung	11/440
Groß und klein in Schnelldrucker-Text	12/K 461
Elektronisch gesteuerte Briefverteil-anlage	13/K 501
Voraussetzungen der industriellen Elektrotek (Fachtagung auf der Hannover-Messe)	19/S12
Neuer Großkernspeicher für amerikanisches Raumflugzentrum	11/K 537
Miniatu-Elektronenrechner	14/K 537
Leistungselektronik	14/S41
Anwendung der Mikroelektronik bei der Geräteentwicklung	14/S42
Erste Datenübertragung über „Early Bird“	15/K 572
Elektronische Morse-Schreibmaschine	15/K 573
Rechenanlage für die TH Stuttgart	15/K 574
Elektronik und Kommunikation 15/S77	15/S77

Mars-Fotos elektronisch aufbereitet 16/K 624
Einige Anwendungen von Kaltkatodenröhren 16/625
Elektronische Morsetaste mit Zehner-Tastatur sowie Punkt- und Strichgruppen-Speicherung 17/705

Verkehrsautomation auf der IVA 18/K 732

Mikrominiaturisierter Rechner „ALERT“ 18/K 733

Daimler-Benz-Rechenzentrum mit Analogrechnern „RA 800 Hybird“ 18/K 734

Thyristor-Schaltgerät zur vollautomatischen Steuerung von Batterieladegeräten 18/745

Elektronischer Blumenwächter 18/756

Computer überprüft Alarmvorrichtungen 19/K 772

Wirtschaftlich genutzte Ferngesprächspausen 19/K 773

Elektronische Blinkschaltung mit Komplementärmultivibrator 19/798

Neue Datenverarbeitungsanlage „4004/35“ 20/K 812

Hybridrechner „EAI 680“ 20/K 813

Preisgünstiger Elektronenrechner 20/K 813

Die CW-Schreibmaschine „Keymaster“ 20/838

IBM-Rechner zur Schnittmusterberechnung 21/K 853

Erste fliegende Computer-Schau 21/K 853

Prozeßrechenanlage im Kraftwerk „Westfalen“ 22/K 892

Automation 22/899

Zeitkreisschaltungen mit Kaltkatodenröhren 23/946

Fahrzeugspektrometer mit moduliertem Infrarotstrahl 23/950

Der elektronische Druckknopf 24/1000

Elektronik-Ingenieur

Die Berechnung und Dimensionierung von Transistorstendern im UKW-Gebiet 2/53, 3/91

Strom- und Spannungspeile bei der Analyse von Transistor-

schaltungen 7/253, 8/297

Entwurf einer Stereo-Entzerrer-Verstärker mit Silizium-Planartransistoren für magnetische Tonabnehmer 13/513

Dimensionierungshinweise für einen kompensierten Videoverstärker 18/747, 19/787, 20/827

Einfaches Abstimmverfahren für Kurzwellenantennen 21/867,

23/N 965

Entwurf transistorisierter Gleichspannungskonstanthalter 22/907,

23/947, 24/987

Element, elektrisches

(siehe: Stromversorgung)

Empfänger

(siehe: Amateurempfänger; Autoempfänger; Fernsehempfänger; Reiseempfänger; Rundfunkempfänger)

Entstörung, Störung

Störstrahlungsfreiheit beim Amateurempfunk 1/K 26

Störstrahlungsmessung an Frequenzumsetzern 2/49

Entstörmittelsets für die Nahentstörung im Kraftwagen 3/K 82

Funksrörungs-Medienst auf der Hannover-Messe 8/K 282

Störspannungssicherheit durch Schutzschriftechnik 13/519

Kombinationsstörungen beim Empfang mehrerer Fernseh-

sender 14/545

Tips zur Funkentstörung im Auto 15/599, 17/710

Einstrahlung starker AM-Sender in NF-Teile 92/K 920

Rauschspur für FM-Empfänger 24/983

Entzerrung

(siehe: Elektroakustik; Verstärker)

F

Fernlenkung, Fernsteuerung

Tonkreise für Mehrkanal-Fern-

steuerempfänger 3/102

Transistor-Sender-Baustein für

27,12 MHz zum Aufbau von

Fernsteuergeräten und Funk-

sprechgeräten 13/523

Modell-Fernsteuerung 16/613

Fernmeldetechnik

Selbstwahl im Telexverkehr nach den USA 1/K 9

Anschluß von Telefonadapters bei den neuen Fernsprechapparaten 6/K 196

Schalter-Endamt in Österreich

11/K 421

Erste belgische vollelektronische Fernsprechvermittlung 17/K 645

Wirtschaftlich genutzte Ferngesprächspausen 19/K 773

Tonbandgerät und Fernsprecher 21/K 852

Anruftaste „Teleboy 100“ 21/K 852

Telefon-Adapter „241 S“ zugelassen 21/K 851

Fernsehtelefon-Modell auf der ITU-Ausstellung 23/K 932

Fernsehen (Allgemeines)

Fernsehen und Rundfunk im neuen Jahr 1/5

Der 10-Millionste Fernsehteilnehmer 2/K 39

Der Fernsehteilnehmer-Zuwachs 2/K 42

Fernsehen mit Stereo-Ton? 3/K 82

Schulfernseh-Versuch in Hannover 4/121

NTSC-Farbfernsehsendungen der BBC 5/K 151

Zur europäischen Farbfernsehnorm 5/155

Vom NTSC-Farbfernseh-System zum PAL-Verfahren, einer Variante mit Farbtonstabilisierung 5/157

Rundfunk- und Fernsehteilnehmerzahlen 7/K 235

Billbandgerät „VR-303“ 8/K 281

Fernsehsendungen zur Hannover-Messe 9/K 355

Hannover-Messe 1965 — Vorbereitung 9/366

Satelliten-Fernsehen

USA-Europa 10/K 387

Was wird aus der europäischen Farbfernsehnorm? 10/389

Farbfernseh in den USA 11/K 420

Fernsehbilder von Schallplatten 12/K 160

... und einige weitere Neuheiten 12/475

Standard für PAL-Farbfernseh-

system festgelegt 13/K 500

Ton- und Fernseh-Rundfunk-

genehmigungen am 1. Juni 1965 13/K 502

Wie wird sich das Fernsehen weiterentwickeln? 13/505

Neues Bildbandgerät von Apex 14/K 536

Kombinationsstörungen beim Empfang mehrerer Fernseh-

sender 14/545

Bildübertragung über Telefon-

leitungen 14/K 555

Ton- und Fernseh-Rundfunk-

genehmigungen 15/K 574

Versuchsendungen der BBC mit dem PAL-Farbfernsehsystem 16/K 608

Fernseh-Shows auf der Nordatlantik-Route 16/K 608

Zum dritten Fernsehprogramm 16/K 609

Farbfernseh-Versuchsendungen genehmigt 16/K 610

Rund um die Deutsche Funkausstellung 17/K 614

Erste Fernseh-Direktübertragung Sowjetunion-USA 17/K 682

Ton- und Fernseh-Rundfunk-

genehmigungen 18/K 734

Fernsehrekordempfang über Satelliten 19/786

Fernsehunterrichtspläne in Polen 22/K 892

Direkte Versorgung großer Gebiete durch Fernsehsatelliten 23/905

Ab Herbst 1967 wöchentlich vier Stunden Farbfernsehen 23/K 933

Über 11 Millionen Fernseh-

teilnehmer 23/K 931

Großbritannien und die Farbfernsehnorm 24/K 972

Farbfernseh auf der Funkausstellung 1967 24/K 971

Einführung in die Farbfernseh-

technik 24/K 978

Satelliten-Fernsehen in der UdSSR 24/K 991

Fernsehantenne

(siehe: Antenne)

Fernsach-Aufnahmetechnik

(siehe: Fernsehen (Allgemeines))

Fernsehempfänger

Allgemeines

Neue Bauelemente für tragbare Fernsehempfänger 1/8

Video-Endstufe mit videoseitiger Kontrastregelung mit der neuen Röhre PCL 200 1/11

ipu-Transistor AC 100 für Synchronisierstufen in Horizontalen

Ablenkschaltungen 2/K 44

Belebung von Kontaktstahlern in VHF- und UHF-Tunern 2/K 65

Reparaturen an gedruckten Schaltungen 2/K 65

Bild bei 1,2 mV im Bereich I ver- rauscht, bei 0,9 mV im Be-

reich III normal 2/K 65

Zur Preisbindung 3/K 75

Verstärkungsregelung der UHF-Vorstufe im gemischt bestückten Fernsehempfänger 4/119

Getastezte Regelung mit Transistoren 4/122

Transistor-Mehrberrechnung für Fernsehempfänger 4/124

Zur Frage des Seitenverhältnisses beim Fernsehbild 4/126

Röhrenfehler in Fernsehgeräten 4/126

Reparaturen an UHF-Tunern 4/K 136

An Trenntransformator stets nur ein Gerät anschließen 4/K 136

Vom NTSC-Farbfernseh-System zum PAL-Verfahren, einer Variante mit Farbtonstabilisierung 5/157

Nochmals zum Thema „Vollbild“-Empfänger 5/167

Moderne Fernsehempfangtechnik 5/167

5/182, 6/224, 7/267, 9/362, 11/450, 12/488, 13/528, 14/563, 15/600, 16/635, 17/714, 18/760, 19/802, 20/814

Aktuelle Service-Fragen 6/195

Einknopf-Abstimmaggregat für 6-Programm-Schnellwahl und VHF-Tuner mit Diodenabstimmung 6/197

Transistoren im Kippteil der Heimfernsehgeräte 8/286

Hannover-Messe 1965 — Schau- 8/286

fenster der Industrie 9/335

Rückblick auf das Rundfunk- und Fernsehjahr 1961 9/336

Ein Synchronendemodulator für Farbfernsehempfänger 10/390

Wie wird sich das Fernsehen weiterentwickeln? 13/505

Referenzsignallgenerator für 4,43 MHz mit Reaktanzröhre 14/544

Deutsche Funkausstellung 1965 16/614

Bildschirm wird hellweiß, Helligkeit nicht regelbar 16/K 626

Stuttgarter Impressionen 18/737

Dimensionierungshinweise für einen kompensierten Videoverstärker 18/747, 19/707, 20/827

Unstabilier Endstufe eines Fernsehempfängers 19/K 798

Verwendung eines S-förmigen Impulses zur Tastung und Farbsynchronisierung 23/940

Heizung der Bildröhre über gesonderten Heiztransistor 23/K 963

Fernsehempfänger, industriell

Neue Röhren und Ablenkmittel für Fernsehempfänger 1/7

Neue Fernsehgeräte von Braun („FS 60“, „FS 80“) 2/K 14

Neue Grundr-Fernsehempfänger („T 5000“, „T 5000 Luxus“, „S 5000“, „T 600“, „T 605“, „T 608“, „T 610“, „T 616“, „S 600“, „S 610“, „P 1900“, „P 1600“, „P 1500“) 2/K 44

Ultrasharp-Fernbedienung für „Exquisit de luxe“ 2/K 44

Servicefreundliche Chassiskonstruktion 2/K 66

Zur Preisbindung 3/K 75

„Vollbild“-Fernsehempfänger von Kuba/Imperial 3/K 82

Neues Telefoniken-Fernsehgerät („FE 315 T“) 4/K 115

Farbfernsehempfänger für 200 Doltar 4/K 115

Verstärkungsregelung der UHF-Vorstufe im gemischt bestückten Fernsehempfänger 4/119

Getastezte Regelung mit Transistoren 4/122

Transistor-Mehrberrechnung für Fernsehempfänger 4/124

Preisenkung für Rundfunk-, Fernseh- und Tonbandgeräte-Zubehör 5/K 151

Dauerprüf-anlage für Fernsehgeräte 5/K 156

63-cm-Fernsehempfänger 5/K 156

„Atrium 63/03“ 5/K 156

Zwei neue Siemens-Fernsehgeräte („Bildmeister FT 74“, „Bildmeister FT 75“) 5/K 156

Fernsehempfänger „FE 325“ 5/K 156

Neue Fernsehempfänger von Nordmende („Diplomat“, „Kommodore“, „Roland“, „Panorama“) 6/K 196

Einknopf-Abstimmaggregat für 6-Programm-Schnellwahl und VHF-Tuner mit Diodenabstimmung 6/197

800 Jahre Leipziger Mess (Rundfunk, Fernseh, Antennen) 6/207

Neue Fernsehempfänger (Metz, Nordmende) 7/K 242

Maßiger Optimalismus bei SEL für den Rundfunk- und Fernsehmarkt 7/K 242

Neue Fernsehempfänger (Telefunken, Tonfunk) 8/K 280

Transistoren im Kippteil der Heimfernsehempfänger 8/286

Universalchassis für Fernsehempfänger 9/359

Hannover-Messe 1965 — Vorbereich 9/366

„Bildmeister FT 72“ preisgebunden 10/K 386

Ansteigende Fernsehgeräte-Produktion 11/K 422

Zur Schaltungstechnik der neuen Fernsehempfänger 1961/65 11/428

Fernsehgeräte mit verbesselter Schaltungstechnik 11/433

Tragbares Farbfernsehgerät für 250 Dollar 12/K 460

1 Million Kuba-Imperial-Fernsehgeräte 13/K 502

Die Rundfunk- und Fernseh- 13/502

industrie auf der IVA 15/587

Die Deutsche Funkausstellung 1965 16/585

öffnet ihre Tore 17/661

Die Lage der deutschen Rundfunk- und Fernsehindustrie 17/662

Deutsche Funkausstellung 1965 — Vorbereich 17/716

„Fernseh-Philie“ — Ein moderner Fernsehköffer 18/738

Rundfunk- und Fernsehempfänger 19/781

Konsolidierte Fertigungsprogramme auf der Leipziger Herbstmesse 19/791

Geräte aus dem Ausland 20/826

Tragbarer Fernsehempfänger 22/K 893

Neues Dauerprüfgerät bei Grundig 23/K 931

Neue Fernsehempfänger (Kuba/Imperial, Ionfunk) 24/K 972

Fernseh- und Fernseh- 23/K 931

Fernseh- und Fernseh-

Aenderung der Funksicherheitsverordnung 7/K 235
 Radar-Fernsehanlage zur Navigationsschulung 10/K 384
 Sekundäradaranlage „Searat“ 14/K 537
 Weser-Radarstraße in Betrieb genommen 19/K 772
 Vorführung elektronischer Höhenmesser 22/K 893
 Flugsicherungs-Kontrollstelle München 22/901
 Schwedens größte Flugsicherungszentrale eingeweiht 21/K 973
 FACE erhält neuen Auftrag für die Flugnavigation 21/K 973

Funktechnik

(siehe: Kommerzielle Funktechnik)

G

Gegensprechanlagen

Volltransistorisierte Betriebs-Gegensprechanlage 4/K 115
 Wechselsprechanlage „Transistor-Intercom“ 6/K 191

Gesetz, Norm, Recht

Normentwürfe für Hi-Fi-Geräte und -Anlagen 3/K 118
 Zur europäischen Farbfernsehnorm 3/155
 Änderung der Funksicherheitsverordnung 7/K 235
 Neue Normentwürfe für Antennenstecker und -buchsen 9/K 321
 Sende- und Empfangsstationen sind genehmigungspflichtig 11/412
 Urheberrecht und Tonbandrecht 12/K 462, 13/K 502, 15/K 572
 Bundesrat stimmt dem Ingenieurgesetz zu 11/K 538
 Ingenieurgesetz in Kraft getreten 16/K 610

II

Halbleiter

Allgemeines
 Kleiner und zuverlässiger 2/41
 Industrieforschung - Voraussetzung für den Fortschritt der Technik 3/89
 Strom- und Spannungsspeile bei der Analyse von Transistor-Schaltungen 7/253, 8/297
 Hi-Fi-Transistoren in neuer Planartechnik 9/358
 Hannover-Messe 1963 - Vorbericht 9/366
 Festkörper-Schaltkreise für NF-Vervielfächer in Hörgeräten 10/K 387
 Integrierte Elektronik im Bereich der elektronischen Konsumgüter 12/165
 Halbleiter-Bauelemente und Mikroelektronik 12/485
 Neuerungen auf dem Halbleitergebiet 13/507
 Leistungselektronik 14/541
 Anwendung der Mikroelektronik bei der Geräteentwicklung 14/542
 Typenbezeichnungen für integrierte Schaltungen 21/K 833

Dioden

Verwendung von Halbleiter-Referenzelementen zur Erzeugung hochkonstanter Bezugsspannungen 3/107
 Neue Telefonkun-Halbleiter (AA 132, AA 138, BZY 85 C, BZY 85 D) 6/K 196
 800 Jahre Leipziger Messe (Phono, Magnetton, Halbleiter-Bauelemente) 7/251
 Hannover-Messe 1963 - Vorbericht 9/366

Halbleiter-Bauelemente und Mikroelektronik 12/485
 Neuerungen auf dem Halbleitergebiet 13/507

Neue Transistoren und Dioden (BAY 60, BAY 97) 19/K 772

Gleichrichter

Preiseinkünfte für Thyristoren-Programm der AEG 6/K 191
 Neue Selen-Hochstrom-Gleichrichter der AEG 6/K 191

Hannover-Messe 1963 - Vorbericht 9/366

Neues Kleingleichrichter-Programm 11/K 421
 Neuerungen auf dem Halbleitergebiet 13/507

Silizium-Brückengleichrichter BY 122 17/K 615
 Thyristoren mit hoher Stromansteiggeschwindigkeit 18/K 733

Transistoren
 npn-Transistor AC 130 für Synchronisierstufen in Horizontal-Ableukschaltungen 2/K 41
 Temperaturkompensation bei Siliziumtransistoren 4/N 136

Einige Schaltungsbeispiele für die Arbeitspunktinstellung bei Transistoren 1/137

Neue Telefonkun-Halbleiter (BFY 65, BSX 25) 6/K 196
 Silizium-Planar-Transistoren in Miniaturausführung 6/K 196
 Silizium-Hochfrequenztransistoren (2 N 3633, 2 N 2784, 2 N 709 A, 2 N 709) 7/K 242
 800 Jahre Leipziger Messe (Phono, Magnetton, Halbleiter-Bauelemente) 7/251

Strom- und Spannungsspeile bei der Analyse von Transistor-Schaltungen 7/253, 8/297

HF-Transistor in neuer Planartechnik 9/358
 Hannover-Messe 1963 - Vorbericht 9/366

Neue Germanium-Komplementär-Transistoren (AC 128 P/AC 176 P, AD 161 P/AD 162 P) 10/K 387

Halbleiter-Bauelemente und Mikroelektronik 12/485
 Neuerungen auf dem Halbleitergebiet 13/507

Leistungstransistoren 2N3611 bis 2N3618 14/K 536

Komplementärtransistoren P 316 und V 405 11/K 537

Silizium-pn-Leistungstransistoren (2N3789, 2N3792, 2N3719, 2N3720) 18/K 733

Siliziumtransistor 2N3818 18/K 733
 Neue Transistoren und Dioden (Q 610, BD 109, BD 111) 19/K 772

Rauscharmer VHF Transistor 2N2929 19/K 773

Niedrigpreis-Differenzverstärker BFY 81 20/K 813

BF 175, ein neuer SGS-Fairchild-Transistor für ZF Verstärker

23/K 932

Widerstände (magnetisch steuerbare, Photowiderstände)

Magnetisch steuerbare Widerstände 14/K 537

Photoelektrisches Bauteil zur Erzeugung von musikalischen Effekten 17/K 615

Feldplatten - Magnetisch steuerbare Halbleiterwiderstände 20/828

Hi-Fi-Technik

(siehe: Elektroakustik; Rundfunkempfänger; Stereophonie; Verstärker)

Höchstfrequenztechnik

Räumliche Bildwiedergabe mit Laser-Strahlen 2/R 69

Neuer Leistungs-Messender und Mikrowellen-Frequenzmesser im Betrieb der Philips Industrie-Elektronik 8/K 281

Maser-Verstärker für den Empfang von Satelliten-Signalen 11/K 420

Rubin Laser für 1 GW 22/K 893

I

Impulstechnik

Einfache vollelektronische Morse-taste mit Punkt- und Strichspeicherung 11/410

Elektronische Morse-Schreibmaschine 15/K 573

Signalgenerator für Sinus, Rechteck und Sägezahnschwingungen 17/695

Elektronische Morse-taste mit Zehner-Tastatur sowie Punkt- und Strichgruppen-Speicherung 17/705

Elektronischer Blumenwächter 18/756

Elektronische Blaulichtschaltung mit Komplementärmultivibrator 19/798

Die CW-Schreibmaschine „Keymaster“ 20/838

Rechteckimpuls-Generator „PP 1122“, Arbeitsweise und Anwendungsbeispiele 23/954, 24/998

Transistor-Multivibrator im Tastkopf 24/1001

Industrie

AEG-Telefunken: 11% Umsatzwuchs 1/K 3

Mehr als 3000 Mitarbeiter bei R. Bosch Elektronik 1/K 3

Zunehmendes Exportgeschäft bei Nordrampen 1/K 3

Telefunken AG erwirbt Elektrum-Majorität 1/K 3

Hi-Fi-Fachhändler und -Fachbetreiber mit Anerkennung des dhf 2/K 39

Zusammenarbeit Siemens und RCA 2/K 39

Neuorganisation bei Loewe Opta 2/K 39

ITT-Umsätze erneut gestiegen 2/K 39

Grundig führte Händlerpreis-System ein 2/K 39

Lizenzvertrag zwischen Rohde & Schwarz und Amphenol-Borg 2/K 39

Der Fachverband

Empfangsanlagen im ZVEI

berichtet 2/K 42

Umsatzentwicklung bei der SEL

3/K 75

Elesta AG im raschen Aufbau 3/K 75

Schomandi übernahm Roband

Vertretung 3/K 82

Grundig errichtet neues Werk in

Niederbayern 4/K 115

Intermetall jetzt bei ITT 4/K 115

75 Jahre Münchener Zweigniederlassung von Siemens 5/K 151

IBM Deutschland Umsatzmillionen 5/K 151

Kathrein erweitert 5/K 151

Umsatzsteigerung bei der AEG

Telefonen-Gruppe 6/K 191

ITT-Umsatz erneut gestiegen 6/K 191

Zusammenarbeit zwischen Ton

funk und Grundig 7/K 235

Kuba/Imperial erweitert Produk

tionskapazität 8/K 235

Mägder Optimismus bei SEL für

den Rundfunk- und Fernseh

markt 8/K 234

AEG gründet Schweizer Holding

Gesellschaft 8/K 282

fuba baut neue Lagerhalle 8/K 282

Neues Kathrein-Kaufverkaufsbüro 8/K 282

Philips-Umsatz gestiegen 8/K 282

Export von Rohde & Schwarz ge

steigen 8/K 282

Alldephi Kapital erhöht 9/K 326

Zusammenarbeit AEG und Küp

persbusch 9/K 326

Braun-Informationszentrum Düs

eldorf 9/K 326

Zusammenarbeit Rohde & Schwarz/

Schomandi 9/K 326

fuba erweitert Lieferprogramm 9/K 326

Bosch erwirbt Industriegelände

für Blaupunkt-Werke GmbH

10/K 384

Neues Fernseh-Entwicklungszen

trum 10/K 384

Telefunken-Sender für das Aus

land 10/K 384

Aufwärtsentwicklung bei Hirsch

mann 10/K 384

Deutscher Auftrag für britische

Bildröhren 10/K 386

40 Jahre Roederstein 10/408

Zusammenarbeit Saba-Precision

Instrument 11/K 422

Neues Grundig-Werk in Landau

11/K 422

40 Jahre Körting 11/K 422

Neue Werkstoffniederlassung von

Metz 11/K 422

Weitere Expansion der Souriau

Cie 11/K 422

20 Jahre Sennheiser electronic

11/K 424

Neue Philips-Häuser in Berlin

Dortmund, Hamburg und Mü

nchen 12/K 460

Kuba-Imperial baut aus 12/K 460

Oak und Messa errichten in Hol

land europäisches Entwicklungs

zentrum 12/K 461

Sylvania plant Ausweitung der

Produktionskapazität für inte

grigierte Schaltungen 12/K 461

Tätigkeitsbericht 1964 des Frank

furter Betriebs-Instituts 12/K 461

Richtfunk bei Blaupunkt 12/K 472

SGS-Fairchild errichtet zweites

Werk in England 13/K 500

Amerikanische Rundfunkanbi

der zu Gast bei Telefunken 13/K 502

AEG erwirbt Beteiligung an Kabel

werk Duisburg 13/K 502

AEG erhöht Beteiligung an der

Norddeutschen Kabelwerke AG

14/K 538

75 Jahre Ilse-Werke 14/K 538

Neue Telefunken-Fabrik in Celle

14/K 538

EDV-Service in München 15/K 572

25 Jahre Telefunken

Radiofónica Iberica 15/K 574

Trüb, Tauber & Co. AG rationali

sieren 15/K 574

Investitionen für Farbfernseh

16/K 603

Polnischer Besuch bei Grundig

16/K 608

Harting ergänzt Vertriebspro

gramm 16/K 610

Grundig errichtet neue Fernseh

gerätefabrik 16/K 610

Neue Fabrikhalle bei fuba ge

richtet 16/K 610

Hirschmann-Niederlassung in

Stralsund 16/K 610

Sony-Sonderschau in Stuttgart

16/K 610

Lizenzvertrag Amphenol-Borg und

United-Carr Inc. 16/K 610

Die Grundig-Gruppe — ein

Leistungsbereich 16/K 610

Umsatz bei Wolfgang Bogen um

33% erhöht 17/K 616

SGS-Fairchild errichtet Fabrik in

Deutschland 17/K 646

Die Lage der deutschen Rundfunk- und Fernsehindustrie 17/662

SEL erhält Auftrag von Euro

control 17/732

Zusammenarbeit Saba und Klein+

Hummel 18/K 781

5% Umsatzsteigerung bei Philips

im ersten Halbjahr 1965 18/K 784

Rohde & Schwarz-Vertriebsgesell

shaft in Frankreich 18/K 774

Omni-Ray übernahm Vertretung

von Coutant Electronics 19/K 774

SGS-Fairchild auf der Ausstellung

des Internationalen Qualitäts

Zentrums 19/K 774

Wirtschaftsbericht des Bundesver

bandes der Phonographischen

Wirtschaft 19/K 774

25 Jahre Elektromechanik Wil

helm Franz KG 20/K 814

Neue Metz-Kundendienststelle

20/K 814

Zweigwerk der Beyschlag-Appar

atbau GmbH 20/K 814

Technisches Abkommen Telefunk

en AG - Whittaker Corporation

21/K 854

Umsatzsteigerung bei Kuba/Impre

rial 21/K 854

Oceanic Radio Vertriebsgesell

schaft mbH 22/K 894

Beteiligung von Schott an der

Heraeus Quarzschmelze GmbH

22/K 894

Service-Center des Graetz-Kunden

dienstes 22/K 894

Neues Grundig-Haus in Düsseldorf

22/K 894

SGS-Fairchild erweitert interna

tionale Verkaufsorganisation

22/K 894

Instandsetzung

(siehe: Werkstattwinke)

K

Kabel, Leiter

Neues Verbindungskabel für Bau

steinprogramm 1/K 3

Versilbernde Koaxialkabel günstiger

9/K 325

Hannover-Messe 1965 - Vorbericht

9/366

Erster Internationaler Ela-Salon

in Paris 10/411

...und einige weitere Neuheiten

12/475

Bandkabel „Rubafil“ 20/K 812

Katodenstrahlröhre

(siehe: Röhren)

Klangregelung

UKW-Taxifunkgeräte mit Kennungsgeber und Notrufeinrichtung 21/K 859
Induktiver Verkehrswaruf 21/K 869
Rubin-Laser für 1 GW 22/K 893
Direkte Versorgung großer Gebiete durch Fernsehsatelliten 22/K 905
ATS: Applications Technology Satellites 24/K 991
Satelliten-Fernsehen in der UdSSR 24/K 991
„Backofen“ in Satelliten zum Regenerieren von Solarzellen 24/K 991

Kondensator

(siehe: Bauelemente)

Kongress, Tagung

Kolloquium Trägheitsnavigation 1/K 3

Fachtagung „Elektronik“ zur Hannover-Messe 1965 1/K 6, 4/K 118
Tagungen der VDI/VDE-Fachgruppe Regelungstechnik 3/K 75
Internationale Veranstaltungen 3/K 75
VDI-Tagung „Verfahren der elektrischen Druckmessung und ihre Anwendung“ 5/K 151
Fachtagung „Elektronik“ während der Hannover-Messe 1965 5/K 156
Jahrestagung der FTG 7/K 233
Kachrichtentechnisches Symposium der SEL in Wien 10/K 386
Internationale Navigationstagung 11/K 422

13. Jahrestagung der Fernseh-Technischen Gesellschaft 12/K 462, 17/K 616, 20/K 834

IFAC/IFIP-Symposium „Mikrominiaturisierung“ 18/K 500

Tagung „Ausbildung auf dem Gebiet der Elektronik“ 13/K 502

Voraussetzungen der industriellen Elektronik (Fachtagung auf der Hannover-Messe) 13/K 512

VDI/VDE-Tagung über Energietechnik und geregelte elektrische Antriebe 14/K 538

Jahrestreffen der Verfahrens-Ingenieure verlegt 15/K 574

Technisch-Photographisches Kongress 15/K 574

Kolloquium zum Stereo-Rundfunk 15/K 574

Fernsehtechnische Gesellschaft tagte in Berlin 19/K 773

Fachtagung Elektronik 1966 zur Hannover-Messe 20/K 814

Deutscher Ingenieurtag 1966 21/K 854

4. Tagung „Ausbildung auf dem Gebiet der Elektronik“ 22/K 894

Symposium über Mikrominiaturisierung 23/K 934

UER tagte in Frankfurt am Main 24/K 974

Die Internationale Ferteldeunion tagte in Montreux 24/K 977

Kurzwellenamateur

(siehe: Amateurfunk)

L

Laser

(siehe: Kommerzielle Funktechnik; Hochstfrequenztechnik)

Lautsprecher

(siehe: Elektroakustik)

Lehrgang

(siehe: Ausbildung)

M

Magnetrontechnik

(siehe: Elektroakustik)

Messe

(siehe: Ausstellung)

Metastabilität

Spiegeleffekt zur Nachbildung alternder Batterien 1/21
Service an Stereo-Decodern 1/27, 3/104, 4/142

Drei elektronische Kleinthermostate 1/R 29
Störstrahlungsmessung an Frequenzumsetzern 2/49

Das automatische Volt-Ohm-Meter „PM 2405“ 2/50
„Minitest“-Signalverfolger 2/57

Ein FM-Stereo-Prüfgenerator mit Transistorumschalter 3/83

Verwendung von Halbleiter-Referenzelementen zur Erzeugung hochkonstanter Bezugsspannungen 3/107

Sortierverfahren für Diodenpaare 4/130
FM-Stereo-Service-Generator „IG-112“ 5/174

Sinus-Tongenerator mit 2-W-Endstufe 5/184

Panorama-Adapter „HO-13“ 6/222
Universalsollograf, ROG 7“ 7/249
Farbfernseh-Servicergerät „Servochrom“ 8/K 280
Metallpapier für Registrerverfahren 8/K 280
Neuer Leistungs-Meßsender und Mikrowellen-Frequenzmesser im Vertrieb der Philips Industrie Elektronik 8/K 281
Stereo-Coder zum Abgleich und zur Prüfung von Stereo-Rundfunkempfängern 8/291
Dämpfungsglieder für 240-Ohm-Bandleitung 8/305
Tragbares Atom-Frequenznormal 9/K 324
Hannover-Messe 1965 - Vorbericht 9/366
Infrarotdetektor zum Ausmessen heißer Flächen 10/K 387
Service-Wöbbelsender „SW 370“ 10/405
Neues Justierband für Tonbandgeräte 11/K 420
Service-Oszillograf „233 A“ 11/K 420
Neue Service-Meßgeräte 11/431
RLC-Meßbrücke 11/443
... und einige weitere Neuerheiten 12/475
Störspannungssicherheit durch Schutzschirmtechnik 13/519
Universalmeßgerät mit dauergeteistem Transistorverstärker und logarithmischer Anzeige 15/592, 16/621, 18/N 765
Diodenetzwerk für quadratische Gleichrichtung 15/R 594
Einfacher Wandler zur Erzeugung einer frequenzproportionalen Gleichspannung 15/R 601
Stromgaboszillatoren 16/K 609
Der Antennengewinn 16/619
Einfache Messung von Induktivitäten 16/623, 24/N 995
Glimmlampen-Indikator für Isolationsprüfungen 16/628
Elektronenmikroskop „Elmiskop I“ 17/K 615
Signalgenerator für Sinus-, Rechteck- und Sägezahnspannungen 17/695
Der Rauschgenerator und seine Anwendung in der Praxis 18/751
Der Kampf um die Dezimale 19/779
RC-Generator für den Frequenzbereich 1 Hz ... 600 kHz 19/793
RC-Generator „PM 5101“ 20/K 812
Kleiner Breitbandsollograf „135“ 20/K 813
Meßverfahren für Empfänger für Amplitudenmodulierte Rundfunksendungen 21/K 858
Schaltung und Herstellung einfacher Widerstands- und Kapazitätsdekaden 21/840
Durch Messen zum Wissen 21/884, 22/922, 23/960, 24/1003
Kleinost-Oszillografen für Demonstrationszwecke 22/K 892
Vorführung elektronischer Höhenmesser 22/K 893
Ein UKW-Stereo-Prüfgenerator für den Service-Techniker 22/902
Hochempfindlicher Resonanzfrequenzmesser mit Transistoren (Chopper-Resonanzfrequenzmesser) 22/914, 24/995
Service-Stereo-Coder „76011“ 23/943
Rechteckimpuls-Generator „PP 1122“ - Arbeitsweise und Anwendungsbeispiele 23/954, 21/998
38-MHz-Oszillograf mit Bildspeicherung 24/K 973
Transistor-Multivibrator im Tastkopf 24/1001
Aperiodischer Phasendetektor 24/R 1005

Mikrofon

(siehe: Elektroakustik)

Mischpult

(siehe: Elektroakustik; Stereo-phonie; Verstärker)

Modellsteuerung

(siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)

Modulation, Demodulation

Ein Synchronmodulator für Parlfernsehempfänger 10/390

Multivibrator

(siehe: Impulstechnik)

Musikmöbel

Stereo-Musiktruhe „Salzburg de Luxe Hi-Fi“ 2/K 44

Hannover-Messe 1965 - Vorbericht 9/366

Neue Rundfunkempfänger aller Art 12/469

N

Netzgerät

(siehe: Stromversorgung)

Netzwerke

Breitband-Symmetriegerüste für gestreckte Drahtdipole und Yagi-Antennen 4/135
Strom- und Spannungspeile bei der Analyse von Transistor-Schaltungen 7/253, 8/297
Dämpfungsgerüste für 210-Ohm-Bandleitung 8/305
Ein Sprachfilter für den Lautsprecherausgang 12/492
Vereinfachte Schaltungsberechnung nach der Zwei-Phasentheorie 15/585
Diodenetzwerk für quadratische Gleichrichtung 15/R 594

Norm

(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

P

Personelles

R. Andriew 60 Jahre 13/K 525
H. Angress 25 Jahre bei Philips 22/K 906
F. J. Baum 3/K 81
F. Bender, Leiter der AEG- und der Telefunkens-Presseabteilung 5/K 151
F. Bischoff tritt in den Ruhestand 12/K 462
H. Bitter zum Direktor ernannt 8/K 282
U. Blässer 60 Jahre 1/K 29
E. Blum 40 Jahre bei Saba 23/K 931
W. A. Börsberg Ehrensenator der TH Karlsruhe 16/K 618
Ehrendoktorwürde für Walter Bruch 1/K 17
H. Bruckmann 25 Jahre bei Telefunkens 10/K 391
K. Etschberg 70 Jahre 17/K 640
P. P. Fries 63 Jahre 3/K 81
H. Günzler 65 Jahre 10/K 384
H. Hammerschmidt ab 1. Juli 1965 neuer Intendant des Südwestfunkens 6/K 191
H.-U. Harten an der Universität Göttingen berufen 1/K 20
A. F. Eikens 10 Jahre Leiter der Valvo-Pressestelle 2/K 52
K. Etschberg 50 Jahre 17/K 640
P. P. Fries 63 Jahre 3/K 81
H. Günzler 65 Jahre 10/K 384
H. Hammerschmidt ab 1. Juli 1965 neuer Intendant des Südwestfunkens 6/K 191
H. Harten an der Universität Göttingen berufen 1/K 20
G. Hässler 12/K 462
E. Heinrich 65 Jahre 22/K 906
Dr. E. Heinrich tritt in den Ruhestand 24/K 978
E. Henning 60 Jahre 14/K 538
H. Heymann 40 Jahre bei Telefunkens 10/K 391
Dr. H. Heyne 65 Jahre 20/K 825
H. Hieltscher 60 Jahre 9/K 355
H. Höke 60 Jahre 9/K 355
K. Hopt 3/K 81
C. F. Huhn 40 Jahre bei Osram und Telefunkens 16/K 618
K. Hutzler 23 Jahre bei Metz 2/K 52
W. Jackel 24/K 978
G. Jung 63 Jahre 2/K 52
Auszeichnung für Otto Kappelmayer 7/K 244
Ehrendoktorwürde für Prof. A. Karolus 1/K 20
F. Kelbe 65 Jahre 18/K 739
K. Kürstade 65 Jahre 20/K 810
W. Koch 60 Jahre 11/K 434
E. Krissel 60 Jahre 15/K 571
G. Kubetschek 55 Jahre 1/K 20
Hammarkjöld-Gedenkmünze für G. Kubetschek 7/K 235
G. Kubelch 60 Jahre 10/K 384
F. Lehmann 18/K 739
W. Lucas 60 Jahre 16/K 618
R. Mack Geschäftsführer vom Kuba-Imperial 12/K 462
R. Mantz 40 Jahre bei AEG-Telefunkens 20/K 810
Ehrung für K. Matthei 6/K 191
Ehrenplakette des VDI für K. Meyer 22/K 906
K. Michel 40 Jahre bei Varta Pertrix 4/K 132
K. Michel 60 Jahre 22/K 906
O. Mossner 40 Jahre bei AEG-Telefunkens 18/K 525
F. W. Müller 60 Jahre 11/K 434
Ehrung für Prof. Dr. W. Niens 24/K 978
H. Nitsche 20/K 825
C. Pfister 65 Jahre 18/K 739
Auszeichnung für H. K. Pieplow 5/K 151
W. Pörsche 85 Jahre 16/K 618
R. Richter bei TeKaDe ausgeschieden 14/K 538
F. Römer 70 Jahre 12/K 462
Prof. H. Rothe 65 Jahre 3/K 81
W. Runge 70 Jahre 13/K 525
Auszeichnungen für Prof. W. T. Runge 20/K 840
E. Sachs — 75 Jahre 7/K 244
B. Salbach 40 Jahre im Ausstellungsdienst 12/K 462

E. Sasse 70 Jahre 7/K 235
K. Schaff Vorsitzender des VDI 3/K 81
H. Schenck 60 Jahre 23/K 934
H. Schulze 40 Jahre bei Loewe Opta 21/K 851
E. Schulze-Herringen 17/K 616
H. Servatius 60 Jahre 17/K 616
P. Sieber 18/K 739
Dr. P. von Siemens Ehrenbürger von Erlangen 16/K 618
J. Sommer zum Honorarprofessor ernannt 20/K 840
H. Sperber 65 Jahre 22/K 906
L. Staetzel 63 Jahre 22/K 906
Stefan-Ehrenmedaille für K. Siebertz 23/K 931
F. Ulrich 65 Jahre 10/K 384
Dr. H. Vogt 75 Jahre 20/K 825
B. Westphal 2/K 52
W. Wild 60 Jahre 4/K 132
E. Wilkens 50 Jahre 24/K 978
J. v. Wrangel 25 Jahre bei Telefunkens 21/K 851
Personelle Veränderungen bei AEG und Telefunkens 1/K 20
Wechsel in der Leitung der deutschen Philips-Unternehmen 2/K 52
Erweiterung der Valvo-Geschäftsleitung 3/K 81
Neue Geschäftsleitung bei Dual 4/K 132
Ernennungen bei Graetz 4/K 132
Ernennungen bei Schaub-Lorenz 5/K 151
Auszeichnung für den Vorstand der Messe-AG 5/K 151
Electronica-Beirat 5/K 156
Ehrungen des Deutschen Museums 12/K 462
Erweiterung der AEG- und Telefunkens-Vorstände 13/K 502
Neuer Präsident der Deutschen Physikalischen Gesellschaft 22/K 906
Deutscher Vertreter zum Präsidenten der ICS gewählt 23/K 931

Phono

(siehe: Elektroakustik)

Physik

Industrieforschung - Voraussetzung für den Fortschritt der Technik 38/89

Plattenspieler, Plattenwechsler

(siehe: Elektroakustik)

Q

Quarz

Gezüchtete Quarze in 21 Tagen 12/K 484

R

Radar

(siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

RC-Generator

(siehe auch: Schwingungs-erzeuger)
Sinus-Tongenerator mit 2-W-Endstufe 5/189
Signalgenerator für Sinus-, Rechteck- und Sägezahnschwingungen 17/695
RC-Generator für den Frequenzbereich 1 Hz ... 600 kHz 19/793
RC-Generator „PM 5101“ 20/K 812

Rechenmaschinen, elektronische

(siehe: Elektronik)

Recht

(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Referate

Drei elektronische Kleinthermostate 1/R 29
Räumliche Bildwiedergabe mit Laser-Strahlen 2/R 69
Diodenetzwerk für quadratische Gleichrichtung 15/R 591
Einfacher Wandler zur Erzeugung einer frequenzproportionalen Gleichspannung 15/R 601
Resonanzfreie Lautsprecherbox 23/R 961
Aperiodischer Phasendetektor 24/R 1005

Regelungs- und Steuerungstechnik

Drei elektronische Kleinthermostate 1/R 29
Elektronische Temperaturüberwachung mit Heißleiter 2/61
Thyristor-Schaltgerät zur volatil-mativen Steuerung von Batterieladegeräten 18/745

Reiseempfänger

- Allgemeines 3/K 75
Zur Preisbindung 3/K 75
Verbesserte UKW-Eingangs- und Mischstufen mit Transistoren für hohe Ansprüche an die Empfangsqualität 6/199
Piezoelektrische Frequenzfilter in Reiseempfängern 9/358

- Reiseempfänger, industriell Nicolette de Luxe — Ein Taschenempfänger in Mikrotechnik 1/19
Neuheiten im Grundig-Reiseempfängerprogramm („Satellit“, „Music-Boy de Luxe“, „Elite-Boy 205“, „TN 12“, „381/6 V“) 2/K 43
Netzanschluß für „Bajazet TS“ und „Bajazzo sport“ 2/K 44
Kofferstuper „Lido“ jetzt mit Anschluß für Netzgerät 3/K 75

- Universalempfänger „Derby Automatic“ 3/K 75
„Transita-automatic“ technisch verbessert 3/K 75
Neuer Reiseempfänger von Loewe Opta („Dolly T 30“, „Dolly T 30 K“, „Dolly T 32 K“, „Autoport T 40“, „Autoport T 10 K“, „Autoport TS“, „Autoport TS 50“) 4/K 118
Kofferempfänger von Nordmende („Mambino“, „Mikrobox UKW“, „Stradella“, „Transita Royal“, „Transita TS de Luxe“, „Transita-automatic“, „Transita-Spezial“, „Rumba E“, „Globetrotter“) 3/K 156

- Neuer Reiseempfänger (Blaupunkt, Graetz, Schaub-Lorenz, Siemens, Südturm) 6/K 196
Verbesserte UKW-Eingangs- und Mischstufen mit Transistoren für hohe Ansprüche an die Empfangsqualität 6/199

- 800 Jahre Leipziger Messe (Rundfunk, Fernsehen, Antennen) 6/207
Transistorkoffer noch vielseitiger und komfortabler 8/285
Die neuen Reiseempfänger 8/308

- Übersicht über Reiseempfänger 1965/66 8/312
Universalempfänger „bajazzo de luxe“ mit Diodenabstimmung für den UKW-Bereich 9/341
Piezoelektrische Frequenzfilter in Reiseempfängern 9/358

- „team 1000“ — ein neuer Universalempfänger 10/401
Neue Rundfunkempfänger aller Art 12/469
„Satellit“ — Ein Reiseempfänger für den Kurzwellenfreund 17/678

- Deutsche Funkausstellung 1965. — Vorbericht 17/716
Reiseempfänger „Intercontinental“ 18/K 732

- Rundfunk- und Fernsehempfänger 19/781

Reparatur
(siehe: Werkstattwinkel)

Röhren

- Allgemeines
Impulse für die Röhrenentwicklung 3/81
Dimensionierungsfragen bei Glimmstabilisatorröhren 7/258
Hannover-Messe 1965. — Vorbericht 9/366

- Bildröhre
Neue Röhren und Ablenkmittel für Fernsehempfänger (A 28—13 W, A 28—12 W, 65—11 W) 1/7
Zweijährige Bildröhrengarantie 3/K 75
Fernsehbildröhre A 28—13 W 3/K 75
Fernsehbildröhre A 65—11 W 3/K 75, 5/K 151

- Um 45% helleres Fernsehbild 9/K 324
Verlängerte Garantiezeiten für Fernseh-Bildröhren 10/K 384
Bildröhren jetzt mit SEL-Zeichen 12/K 460

- SEL-Bildröhren erhielten VDE-Zeichen 13/K 502
10 Millionen Bildröhrenkronen 19/K 772
10 Millionen Fernsehbildröhren aus Aachen 21/K 851

- Empfängerröhre
Video-Endstufenröhre PCL 200 3/K 75
Farbfernsehempfänger-Röhren von Sylvania mit verringriger Betriebsspannung 9/K 82
NF-Pentode EL 500 3/K 82
UHF-Subminiatu-Trioden EC 1030 und EC 1031 5/K 156
Ersatz der EM 85 durch EM 80 14/K 555

- Gleichrichterröhre
Neue Röhren und Ablenkmittel für Fernsehempfänger (DY 51, DY 900) 1/7

- Katodenstrahlröhre
12"-Katodenstrahlröhre WX-30211 mit zwei rückwärtigen Fenstern 18/K 733

- Blauschriftröhre AS 17—21 A 23/K 932

- Senderöhre
Neue Kleinsenderöhre von Telefunken (5891) 6/K 191
Siemens-UHF-Senderöhren (YH 1020, YD 1050) 6/K 196

- Scheibeintröde RH 7-C als Senderöhre in der Marssonne „Mariner IV“ 13/520

- Stabilisator, Glimmröhre
Dimensionierungsfragen bei Glimmstabilisatorröhren 7/258

Rundfunk (Allgemeines)

- Fernsehen und Rundfunk im neuen Jahr 1/5

- Deutsches Rundfunkmuseum in Berlin 1/K 6

- Stratenzustandsberichte und Verkehrs durchsagen 2/K 61

- Rundfunk und Fernsehteilnehmerzahlen 7/K 235

- Jeder Vierte will Stereo 7/K 242

- Stereo-Rundfunksendungen zur Hannover-Messe 8/K 282

- Gedanken zu Stereo-Aufnahmetechnik 8/301

- Tonstudios für Afrika 9/K 324

- Ton- und Fernseh-Rundfunkgenehmigungen am 1. Juni 1965 13/K 502

- Rundfunk Stereophony auf der IVA 15/K 572

- Ton- und Fernseh-Rundfunkgenehmigungen 15/K 574

- Großes Interess an Gastarbeiter-Sendungen 17/K 645

- Ton- und Fernseh-Rundfunkgenehmigungen 18/K 731

- Zur Frage der HF-Stereo-Norm in Europa 20/819

- Stereo-Übertragungswagen des Süddeutschen Rundfunks 21/858

- Gemeinsame Besprechungen der UER- und OIRT-Hörfunk-Programm-Kommission 23/K 932

Rundfunkempfänger

- (siehe auch: Autoempfänger; Reiseempfänger; Musikmobil)

- Allgemeines

- Service an Stereo-Decodern 1/27, 3/104, 1/142

- Normalwurfe für Hi-Fi-Geräte und -Anlagen 4/K 118

- Hannover-Messe 1965. — Schau-fenster der Industrie 9/335

- Rückblick auf das Rundfunk- und Fernsehjahr 1964 9/336

- Deutsche Funkausstellung 1965 16/614

- Ein neuer Stereo-Decoder mit doppelter Schaltfrequenz 17/673

- Stuttgarter Impressionen 18/737

- Meßverfahren für Empfänger für amplitudengemodulierte Rundfunksendungen 21/K 858

- Gemeinschaftswerbung „Neues Radio“ 23/K 934

- Rauschspur für FM-Empfänger 24/983

Rundfunkempfänger

- (siehe auch: Autoempfänger; Reiseempfänger; Musikmobil)

- Allgemeines

- Service an Stereo-Decodern 1/27, 3/104, 1/142

- Normalwurfe für Hi-Fi-Geräte und -Anlagen 4/K 118

- Hannover-Messe 1965. — Schau-fenster der Industrie 9/335

- Rückblick auf das Rundfunk- und Fernsehjahr 1964 9/336

- Deutsche Funkausstellung 1965 16/614

- Ein neuer Stereo-Decoder mit doppelter Schaltfrequenz 17/673

- Stuttgarter Impressionen 18/737

- Meßverfahren für Empfänger für amplitudengemodulierte Rundfunksendungen 21/K 858

- Gemeinschaftswerbung „Neues Radio“ 23/K 934

- Rauschspur für FM-Empfänger 24/983

Rundfunk-Satellit

- (siehe: Kommerzielle Funktechnik)

Schallplatte

- (siehe: Elektroakustik)

Schule

- (siehe: Ausbildung)

Schwingungserzeuger

- Ein FM-Stereo-Prüfgenerator mit Transistorstabilisator 3/83

- 1/M-Stereo-Service-Generator „IG 112“ 5/174

- Sinus-Tongenerator mit 2-W-Endstufe 5/184

- Neuer Leistungs-Meßsendes und Mikrowellen-Frequenzmesser im Vertrieb der Philips Industrie Elektronik 8/K 281

- Stereo-Decoder zum Abgleich und zur Prüfung von Stereo-Rundfunkempfängern 8/291

- Tragbares Atom-Frequenznormal 9/K 324

- Service-Wobbelsender „SW 370“ 10/405

- Referenzsignalgenerator für 4,43 MHz mit Reaktanzröhre 14/544

- Stimmgabellösatzstabilisator 16/K 609

- Signalgenerator für Sinus-, Rechteck- und Sägezahnpulse 17/695

- Der Rauschgenerator und seine Anwendung in der Praxis 18/751

- RC-Generator für den Frequenzbereich 1 Hz—600 kHz 15/793

- RC-Generator „PM 5101“ 20/K 812

- Ein UKW-Stereo-Prüfgenerator für den Service-Techniker 22/902

- Service-Stereo-Decoder „76011“ 23/943

- Rechteckimpuls-Generator „PI 112“ Arbeitweise und Anwendungsbereiche 23/954, 24/998

- Transistor-Multivibrator im Tastkopf 24/1001

Selbstbau

- (siehe: Bauanleitungen)

Sender

- (siehe: Amateurlunk;

- Fernsehsender; kommerzielle

- Funktechnik; Rundfunksender)

Signalverfolger

- (siehe: Meßtechnik)

Deutsche Funkausstellung 1965. — Vorbericht

- Erste Kurzinformationen aus Stuttgart 18/744

- Rundfunk- und Fernsehempfänger 19/781

- Konsolidierte Fertigungsprogramme auf der Leipziger Herbstmesse 19/791

- Stereo-Steuergeräte der Konsument- und Hi-Fi-Klasse 20/823

- Geräte aus dem Ausland 20/826

- Hi-Fi-Stereo-Tuner „FM 4“ 21/K 852

- Neue Hi-Fi-Geräte 21/873

- Automatisierung im Prüfstell 23/K 946

- Stereo-Decoder des Hi-Fi-Tuners „RT 40“ 24/981

- Rundfunkempfänger, Selbstbau

- Transistor-Pendelaudion für 30 MHz 1/26

- UKW-Tuner für hohe Ansprüche 10/393

- Ein 2 x 8-W-Stereo-Verstärker mit UKW-Teil und Decoder 14/554, 15/589

Rundfunksender

- Stereo-Rundfunksendungen (HR, NDR, SR, SWF) 1/K 6

- Zum Thema Stereo-Rundfunk beim Bayerischen Rundfunk 2/K 42

- Sender für Rundfunk-Stereophony 5/166

- Stereo-Sendungen im SWF-Unterhaltungsprogramm 7/K 235

- Stereo-Aktivität in Berlin 18/K 302

- Funk-Stereo-Zeiten wöchentlich im SWF-Hörfunk 19/K 460

- Bayerischer Rundfunk verstärkt Mittelwelle 16/K 608

- Alle Orchesterkonzerte des SWF ab 1. Oktober in Stereo 17/K 646

- Stereo-Versuchssendungen von Radio Bremen 19/K 771

- Erweitertes Stereo-Programm des SWF 19/K 853

- Neuer Mittelwellensender des Hessischen Rundfunks 23/K 933

- Stereo-Hörspiel des SFB 23/K 933

- SFB-Stereo-Sendungen zu Weihnachten 24/K 982

- Von Sendern und Frequenzen Deutschland 3/K 106

Spule

- (siehe: Bauelemente)

Stabilisierung

- (siehe: Stromversorgung)

Stereophonie

- Stereo-Rundfunksendungen 1/K 6

- Tuner-Baugruppe „812-2104“ 1/16

- Service an Stereo-Decodern 1/27

- Beethoven-Sinfonien in Stereo 2/K 39

- Zum Thema Stereo-Rundfunk beim Bayerischen Rundfunk 2/K 42

- Stereo-Musiktruppe „Salzburg de Luxe HiFi“ 2/K 44

- Stereo-Verstärker „V 819 HiFi“ 2/K 44

- Fernsehen mit Stereo-Ton? 3/K 82

- Ein FM-Stereo-Prüfgenerator mit Transistorstabilisator 3/83

- ZF-Verstärker-Baugruppe „322-0018“ 3/98

- Normentwürfe für Hi-Fi-Geräte und -Anlagen 4/K 118

- Universelle Regicantinen mit Röhrengussmischer 4/131, 5/171, 6/218, 7/247, 8/301

- Stereo-Krimi als Händlerinformation 5/K 151

- Phonokombination „Compact“ von Thorens 5/K 151

- Tracing Simulator — Ein Verfahren zur Schallplattenaufzeichnung für verzerrungsarme Wiedergabe 5/161

- Sender für Rundfunk-Stereophony 5/166

- FM-Stereo-Service-Generator 5/166

- „IG 112“ 5/174

- 150-W-Stereo-Transistorverstärker in Thorens-Programm 6/K 196

- „Über 22 HiFi Special“ — ein High-Fidelity-Tonbandgerät 6/202

- 800 Jahre Leipziger Messe (Rundfunk, Fernsehen, Antennen) 6/207

- Stereo-Sendungen im SWF-Unterhaltungsprogramm 7/K 235

- Jeder Vierte will Stereo 7/K 242

- Stereo-Decoder-Baugruppe 3/27-0001 7/245

- Abtastung von Stereo-Schallplatten mit Mono-Abtastsystemen 7/247

- 800 Jahre Leipziger Messe (Phono, Magnetton, Halbleiter-Bauelemente) 7/251

- Stereo-Rundfunksendungen zur Hannover-Messe 8/K 282

- Stereo-Coder zum Abgleich und zur Prüfung von Stereo-Rundfunkempfängern 8/291

- Stereo-Aktivität in Berlin 8/K 302

- Gedanken zu Stereo-Aufnahmetechnik 8/304

- Hi-Fi-Stereo-Tuner „FM 20“ 9/333

- Hannover-Messe 1965. — Vorbericht 9/366

- Der Stereo-Tonkopf und sein Einfluß auf die Stereo-Obertragungseigenschaften 10/399

- Erster Internationaler Ela-Salon in Paris 10/411

- Fünf Stereo-Zeiten wöchentlich im SWF-Hörfunk 12/K 460

- Plattenspieler „PE studio“ mit Fernbedienung 12/K 460

- Neue Magnettongeräte und erweitertes Zubehör 12/466

- Neue Rundfunkempfänger aller Art 12/469

- Neue Phonogeräte 12/470

- Einige weitere Neuheiten 12/475

- Ein automatisches Mischgerät mit Photowiderständen für vier Stereo-Kanäle 12/481

- Entwurf eines Stereo-Entzerrers mit Silizium-Planaartransistoren für magnetische Tonabnehmer 13/513

- Neuartige Konzeption einer Hi-Fi-Stereo-Anlage der Spitzenklasse 13/517

- Steuern wir richtig aus? 13/521, 16/N 636

- Ein 2 x 8-W-Stereo-Verstärker mit UKW-Teil und Decoder 14/554, 15/589

- Rundfunk-Stereophony auf der IVA 15/K 572

- Kolloquium zum Stereo-Rundfunk 15/K 574

- Zwei Transistor-Mischpulte 16/529

- Alle Orchesterkonzerte des SWF ab 1. Oktober in Stereo 17/K 646

- Hi-Fi-Steuergerät „LO 50“ 17/668

- Stereo-Anlagen nach Maß 17/671

- Ein neuer Stereo-Decoder mit doppelter Schaltfrequenz 17/673

- Deutsche Funkausstellung 1965. — Vorbericht 17/716

- Erste Kurzinformationen aus Stuttgart 18/744

- Stereo-Versuchssendungen von Radio Bremen 19/K 774

- Rundfunk- und Fernsehempfänger 19/781

Phono- und Tonbandgeräte...	19/784
Zur Frage der Hi-Fi-Stereo-Norm in Europa.....	20/819
Stereo-Steuergeräte der Konsum- und Hi-Fi-Klasse.....	20/823
Geräte aus dem Ausland.....	20/826
Hi-Fi-Stereo-Tuner „FM 4“.....	21/K 852
Erweiterter Stereo-Programm des SWF.....	21/K 853
Stereo-Übertragungswagen des Süddeutschen Rundfunks.....	21/K 858
Neue Hi-Fi-Geräte.....	21/K 873
Ein UKW-Stereo-Präzisionsgenerator für den Service-Techniker.....	22/902
Stereo-Hörpult des SFB.....	23/K 933
Gemeinschaftswerbung „Neues Radio“.....	23/K 934
Schallplatten-Vorführkombination „V 5“.....	23/K 942
Service-Stereo-Coder „76011“.....	23/K 943
Stereo-Verstärker-Baustein.....	23/K 958
Versuchssender für Stereo-Rundfunk in Furth.....	24/K 972
Stereo-Decoder des Hi-Fi-Tuners „RT 10“.....	24/K 981
SFB-Stereo-Sendungen zu Weihnachten.....	24/K 982
Stereo-Verstärker für Kopfhörerbetrieb.....	24/K 982
Stereo-Klangregel-Baustein.....	24/1002

Steuerungstechnik

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

Störung

(siehe: Entstörung, Störung)

Stromversorgung

Ein Spannungswandler mit Tunnel-Gittern für kleine Gleichspannungen.....	1/18
Spannungsregler zur Nachbildung alternder Batterien.....	1/21
Netzschalter für „Bajazzo TS“ und „Bajazzo sport“.....	2/K 41
Welche Ladestrahlspannung braucht ein Akkumulator?.....	2/67
Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk.....	2/K 60
Verwendung von Halbleiter-Resonanzelementen zur Erzeugung hochkonstanter Bezugsspannungen.....	3/107
„Minitest“-Universal-Netzgerät 6/205	
Dimensionierungsfragen bei Glühunstabilitätsröhren.....	7/258
Programmiertes Formieren von Akkumulatoren.....	9/K 325
Thermoelektrischer Generator „MT 2/3“ mit 3 W Leistung.....	9/344
Hannover-Messe 1965: Vorbericht.....	9/366
Neue Wechselspannungsstabilisatoren.....	14/K 536
Transistor-Netzschaltungsgerät „02 967“.....	11/549
Erste Vorführung eines Brennstoffzellen-Bootes in Europa.....	13/K 552
„Minitest“-Netzkontrollgerät für den Service.....	14/553
Zwei Spannungswandler 6/12 V auf 220 V, 50 Hz.....	14/556
Deutsche Funkausstellung 1965: Vorbericht.....	17/716
Hochstabilisierte Netzgeräte 18/K 733	
Generator mit radioaktivem Trieb.....	18/K 733
Thyristor-Schaltgeräte zur automatischen Steuerung von Batteriefelderzeugern.....	18/745
Thermionic-Emitter im Forschungsbereich erprobt.....	19/K 773
Stabilisierte Netzgeräte.....	20/K 818
Entwurf transistorisierter Gleichspannungs-Konstanthalter.....	23/907
Energieprobleme der Raumfahrttechnik.....	23/947, 24/987

Studio

(siehe: Elektroakustik; Fernsehen (Allgemeines); Rundfunk (Allgemeines))

T

Tagung

(siehe: Kongress, Tagung)

Tonaufnahme, -wiedergabe

(siehe: Elektroakustik)

Tonbandtechnik

(siehe: Elektroakustik)

Transistor

(siehe: Halbleiter)

Trockengleichrichter

(siehe: Halbleiter)

U

UKW-Technik

(siehe: Amateurfunk; Fernsehen (Allgemeines); Rundfunk (Allgemeines))

V

Verband, Verein

Der Fachverband Empfangsantennen im ZVEI berichtet.....	2/K 42
Qualitätsgemeinschaft Phonotech mit.....	11/K 122
Internationale Meßtechnische Konföderation.....	17/K 646
VDI-Tätigkeitsbericht 1964.....	18/K 734
VDI/VDE-Fachgruppe Meßtechnik.....	18/K 734
Fachverband Schwachstromtechnische Bauelemente weiterhin voller Dynamik.....	24/K 978

Verschiedenes

Deutsche Rundfunkmuseum in Berlin.....	1/K 6
Kleiner und zuverlässiger.....	2/1
Elektronenrechner sprechen.....	2/47
Straßenzustandsberichte und Verkehrsberichtsdaten.....	2/K 61
Räumliches Bildwiedergabe mit Laser-Straßen?.....	2/R 69
Sonderbriefmarke „Amateurfunk“.....	3/K 75
Gedruckte Schaltungen in Mehrschicht-Technik.....	4/K 118
Stereo-Krimi als Handlereiformat.....	5/K 151
Neue Baukästen von Stabo.....	5/K 191
Grundlagen und Möglichkeiten für den Selbstbau elektronischer Geräte	
7/241	
Strom- und Spannungspeile bei der Analyse von Transistorstrukturlösungen.....	7/253, 8/297
Elektronisches Spracherkennungsgerät.....	8/K 280
Elektrostatisches Reproduktionsverfahren für gedruckte Schaltungen.....	8/K 281
Programmiertes Formieren von Akkumulatoren.....	9/K 325
Funkbetriebsleitsystem für Omnibus-Zubringерlinien.....	10/398
Vollelektronisches Platzbuchungs- und Fahrkartensverkaufssystem	
11/K 321	
Buchherstellung mit Elektronenrechner.....	11/K 421
Integrierte Elektronik im Bereich der elektronischen Konsumgüter	
12/465	
„Trident“ für automatische Landung zugelassen.....	13/K 501
Elektronisch gesteuerte Briefverteilanlage.....	13/K 501
Miniaturl-Anzeigelampen.....	14/K 536
Erste Vorführung eines Brennstoffzellen-Bootes in Europa.....	14/K 552
Europäische Raumfahrtprojekte 16/581	
Vereinfachte Schaltungsberichtigung nach der Zweiplotttheorie	
15/585	
Kollektorselektrode Gleichstrom-Kleinmotor.....	15/588
Das Messbeschuss.....	16/K 605
Entsalzung von Meerwasser mit Hilfe von Atomenergie.....	16/K 609
Mars-Fotos elektronisch aufbereitet.....	16/K 624
Deutscher Atomreaktor im Ausland.....	17/K 645
Elektronenmikroskop „Elmiskop I.A“.....	17/K 615
Miniaturl-Kühler für elektronische Bauteile.....	18/K 732
Elektronischer Blumenwächter 18/756	
Kurzwellen-Richtantennen auf einer schwedischen Briefmarken.....	19/K 722
Schallplattenbox „fonett“.....	19/K 772
Der Kampf um die Dezimale.....	19/779
Elektronische Blinnschaltung mit Komplementärmultivibrator 19/798	
Fotografische Verkehrsüberwachung.....	20/K 812
Maßeinheit Hertz in den USA eingeführt.....	20/K 814

IBM-Rechner zur Schnittmusterberechnung.....	21/K 853
Induktiver Verkehrswarnfunk	
Technische Zentralbibliothek in Hannover.....	22/K 892
Neue Miniatur-Leuchttifernanzeiger.....	23/K 932
Energieprobleme der Raumfahrttechnik.....	23/939
Fahrzeugdetektor mit moduliertem Infrarotstrahl.....	23/950
Automatische Landung der „Super VC-10“.....	24/K 973
Rund 20000 DM von der Deutschen Funkausstellung 1965 gestiftet.....	24/K 971
Astronautenbergung künftig als Fernseh-Live-Übertragung	
24/985	

Gegentakt-Endstufe mit der Röhre ECLL 800.....	20/842
NF-Verstärker mit komplementären Germanium-Transistoren in der Gegentakt-B-Endstufe und Silizium-Transistoren in der Vor- und Treiberstufe	
21/861, 22/918	
Neu-Hi-Fi-Geräte.....	21/873
Verstärker für Einzel- und Gemeinschafts-Antennenanlagen	
22/911	
NF-Verstärker bis 1,2 W mit Transistoräsenz	
22/920	
Schallplatten-Vorführkombination „VK 5“.....	23/942
Stereo-Verstärker-Baustein	
23/988	
Stereo-Verstärker für Kopfhörerbetrieb	
24/K 982	
Sender-Endstufen mit Transistoren	
24/992	
Stereo-Klangregel-Baustein	
24/1002	

W

Werkstattwinke

Service an Stereo-Decodern	
3/104, 4/132	
Antennenanlage mit über dem Dach montierten Verstärkern	
3/K 62	
Anschlußföhler bei Antennenanlagen mit Koaxialkabel	
3/K 62	
Kontaktreinigungsmitte	
3/K 66	
Entstörhilfsmittel für die Nabeneinstellung in Kraftwagen	
3/K 82	
Schnell-Lötgerät von Ersa	
6/K 191	
Aktuelle Service-Fragen	
6/195	
Veredelte Cupfer-Lötkolbenspitzen	
8/K 281	
Miniaturl-Lötlampe	
8/K 281	
Elektrostatische Reproduktionsverfahren für gedruckte Schaltungen	
8/K 281	
Neu-Normentwürfe für Antennenstecker und -buchsen	
9/K 324	
Versilbierte Koaxialkabel günstiger	
9/K 325	
Einbauplana für die Bausteinserie	
11/K 420	
Neu Service-Meßgeräte	
11/431	
Prüföhrenschrank für den Service	
13/K 524	
Isolierte und gefederte Spezialzangen	
13/K 524	
Ersatz der EM 85 durch EM 80	
11/K 555	
Fehlersuche mit Meßschablonen	
11/K 562	
Tips zur Funkentstörung im Auto	
15/599, 17/710	
Das Weichlöten von Aluminium	
16/630	
Kern-Punktschweißgeräte	
20/K 812	
Lotpinzetten	
21/853	
Einstrahlung starker AM-Sender in NF-Teile	
22/K 920	
Heizung der Bildröhre über gesonderten Heiztransistor	
23/K 963	

Fernseh-Servic	
Behebung von Kontaktfehlern in VHF- und UHF-Tunern	
2/K 65	
Reparaturen an gedruckten Schaltungen	
2/K 65	
Bild bei 1,2 mV im Bereich I verbraucht, bei 0,3 mV im Bereich III normal	
2/K 65	
Service-Handbuch für Stereo-Verstärker	
2/K 66	
Fernseh-Schaltung für die Spitzenspitze	
2/K 67	
Transistor „Compact 1“ von Thorens	
5/K 151	
150-W-Stereo-Transistorverstärker im Thorens-Programm	
6/K 196	
NF-Verstärker mit komplementären Transistoren in der Gegenakt-B-Endstufe	
7/243, 8/289	
Hannover-Messe 1965: Vorbericht	
9/366	
NF-Verstärker-Baustein	
9/376	
Integrierte Verstärker mit 10 MHz Bandbreite	
10/K 386	
Antennenverstärker-Bausatz 10/K 386	
Festkörper-Schaltkreise für NF-Verstärker in Hörgeräten	
10/K 387	
Linear-Endstufe „SB-200 E“	
10/409	
Erster Internationaler Ele-Salon in Paris	
10/411	
Maser-Verstärker für den Empfang von Satelliten-Signalen	
11/K 321	
und andere weitere Neuheiten	
12/475	
Ein automatisches Mischgerüst mit Widerstandswürfeln für Stereo-Kanäle	
12/481	
Halbleiter-Bauelemente und Mikroelektronik	
12/485	
Entwurf eines Stereo-Entzerrerverstärkers mit Silizium-Planartransistoren für magnetische Tonabnehmer	
13/513	
Neuartige Konzeption einer Hi-Fi-Stereo-Anlage der Spitzenklasse	
13/517	
Fernseh-Antennenverstärker für Mastmontage	
14/K 536	
Anwendung der Mikroelektronik bei der Gerätewirkung	
14/K 542	
Ein 2 x 8-W-Stereo-Verstärker mit UKW-Teil und Decoder	
14/554, 15/589	
Klangregel-Baustein	
14/562	
1800-W-Ela-Anlage für das Münchner Ausstellungs- und Messegelände	
15/K 572	
Mikroverstärker-Baustein	
15/591	
NF-Verstärker mit großem Abstimmbereich	
16/K 609	
Frequenzvervielfacher mit Transistoren	
16/616, 17/687	
Zwei Transistor-Mischspulne	
16/629	
Stereo-Anlagen nach Maß	
17/671	
Einfacher Mono-Verstärker in Bausteinform	
17/711	
Deutsche Funkausstellung 1965: Vorbericht	
17/716	
Einfakt-A-Endstufen mit Transistoren	
18/741	
Erste Kurzinformationen aus Stuttgart	
18/744	
Dimensionierungshinweise für kompensierte Videoverstärker	
18/747, 19/787, 20/827	
Geräte aus dem Ausland	
20/826	

Werkstoffe	
Industrieforschung - Voraussetzung für den Fortschritt der Technik	
8/89	

Wirtschaft	
(siehe: Industrie)	

Zeitgeber, Zeitschalter	
Einige Anwendungen von Kaltkatodenrelaisröhren	
10/625	
Zeitkreisschaltungen mit Kaltkatodenröhren	
23/946	

Zehnerdiode	
(siehe: Halbleiter)	