

RUNDFUNK
FERNSEHEN
PHONO
MAGNETTON

FUNK- TECHNIK

HI-FI-TECHNIK
AMATEURFUNK
MESSTECHNIK
ELEKTRONIK

INHALTSVERZEICHNIS

1964

19. JAHRGANG

Heft 1: Seite 1...32	Heft 7: Seite 205...240	Heft 13: Seite 457...492	Heft 19: Seite 685...720
Heft 2: Seite 33...64	Heft 8: Seite 241...276	Heft 14: Seite 493...532	Heft 20: Seite 721...760
Heft 3: Seite 65...100	Heft 9: Seite 277...348	Heft 15: Seite 533...568	Heft 21: Seite 761...796
Heft 4: Seite 101...132	Heft 10: Seite 349...384	Heft 16: Seite 569...604	Heft 22: Seite 797...840
Heft 5: Seite 133...168	Heft 11: Seite 385...420	Heft 17: Seite 605...640	Heft 23: Seite 841...876
Heft 6: Seite 169...204	Heft 12: Seite 421...456	Heft 18: Seite 641...684	Heft 24: Seite 877...912

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH
Berlin-Borsigwalde

INHALTSVERZEICHNIS DER FUNK-TECHNIK 1964

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

A

Amateurfunk

- Amateur-Weltraumfunk international anerkannt 2/K 34
- Ein moderner KW-Amateurempfänger 2/43, 3/86
- Hammarlund „HQ-170 A“, ein neuer Dreifach-Überlagerungs-empfänger für Amateure 2/K 46
- Neue „Top-Sider“-Mobilantenne 2/K 46
- Beseitigung der Einstrahlung von Amateursendern in NF-Teile 3/K 97, 5/N 165
- Amateur-Spitzensuper (10...80 m und 2 m) mit mechanischem Filter 3/N 98
- Über 8000 Funkverbindungen beim Weihnachts-Funk-Wettbewerb des DARC 4/K 102
- Hammarlund HX-50 E“, ein SSB-Sender der Spitzenklasse 4/119
- Amateurfunkgeräte — selbstgebaut oder kommerziell 5/137
- Hammarlund „HQ 170 AE“ — 17-Röhren-Dreifachsuper mit automatischer Störbegrenzung 5/153
- Erste Deutsche Fuchs jagd-Meisterschaft 5/K 156
- Eine moderne KW-Mischandlung 6/188
- Amateurfunk-Bestimmungen 7/K 206
- Eine leistungsfähige UKW-Station in Kompaktbauweise für das 2-m-Amateurband 8/260, 9/323
- Amateurfunkausstellung in Hannover 8/K 261
- DXCC-Länderliste für KW-Amateure 9/K 279
- Erprobungen mit dem CDR-Antennenrotor „TR-2A“ 10/369
- UKW-Amateurfunk

 - Erde—Mond—Erde 11/K 887
 - 2-m-Konverter mit Transistoren 11/412
 - Ein 70-cm-Mobilsender 12/449
 - 4. Internationales Treffen der europäischen Eisenbahner-Funkamateure 13/K 459
 - SSB-Transceiver mit neuen Vorzügen 13/478, 14/519
 - Eine künstliche Antenne zum Einfahren von Sendern und für Messungen an Sendern 14/520
 - 21. Rufzeichenverzeichnis der österreichischen KW-Amateure 15/K 535
 - Technik und Forschung — Zukunft des Amateurfunks 15/537
 - Preisgünstiger KW-Großsuper „HQ 100 AE“ 15/555
 - Das „ARBA“-Projekt 15/K 556
 - Neue Hammarlund-Empfänger („AMR 32 X“, „HQ 170 A“, VHF, „HQ-180 A“) 15/K 556
 - Internationales Bodensee-Treffen der Funkamateure 15/557
 - Q-Multiplier 15/558
 - Eine elektronische Taste für den Telegrafenbetrieb mit Punkt-Strich-Speicherung und Pausenprogrammierung 16/582
 - Ein neues Amateurfunk-Diplom 17/K 607
 - Der Kurzwellsender „HX 20“ für CW- und SSB-Betrieb 17/623, 18/667
 - Benzin-Aggregat für portable Stationen 18/668
 - Funkamateurnotfall 19/K 687
 - Neue Hammarlund-Geräte („HQ-50“, „HQ-66“) 19/K 687
 - Amateurfunk-Briefmarke 19/K 687
 - AM-Empfänger mit dem „HW 12“ 19/712
 - Entwicklungstendenzen des UKW-Amateurfunks 20/727
 - 2-m-Transceiver „HW-20“ 20/743
 - Internationales Mobil-Diplom 20/K 745
 - Colombo-Preis für den DARC 21/K 763
 - Dreifachsuper für 144 MHz mit automatischer Scharfschaltung 21/782
 - Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk 22/812

Einfacher Modulations-Clipper 22/822

- Elektrische Springziffern für die Funkstation 22/K 822
- Rufzeichenliste der deutschen Amateurfunkstellen — Ausgabe 1964 23/K 843
- Eine 20-Elemente-Dipolzeile für das 70-cm-Band 23/864
- Transistor-HF-Vorstufe für 30 MHz 23/866
- Endstufen für SSB-Sender 24/896

Antenne

- Neue Autofensterantenne von Bosch 2/K 31
- Neue „Top-Sider“-Mobilantenne 2/K 46
- Fuba-Antennenrechner 3/K 66
- Erste Stadt-Antennenanlage in Baden (Schweiz) 3/K 70
- Neues 60-Ohm-Antennenkabel 3/K 79
- Hochleistungsantenne „FA 12 K“ 3/K 79
- Eine Ringantenne geringer Vertikalausdehnung 3/R 80
- Die Antennenanlage auf der Rigi 4/106
- Kontaktspray „akor 64“ 4/K 121
- Abzwedigode „950“ mit eingebautem Dämpfungssregler 5/K 148
- Neubauten auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1964 — Rundfunk-Fernsehen - Phono - Magnetton 6/186
- Fernsehempfang im Wald 8/K 251
- Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 9/336
- Eine neuartige Ringantenne und ihre Auswendungsmöglichkeit 10/357
- Das Strahlungsdiagramm einer Antenne 10/358
- Erfahrungen mit dem CDR-Antennenrotor, „TR-2A“ 10/369
- Elektrisch dichte HF-Kabel 12/K 123
- „Empfangsantennen“ — Eine Branche mit besonderen Aufgaben 12/427
- Neue Rundfunk- und Fernseh-Empfangsantennen 12/444, 13/483
- Neue Autoantenne, T 150 13/K 459
- Antennen für mobile Funk sprechanlagen 13/K 459
- Neues Antennenprüfgerät „SAM 316“ mit Transistoren 14/K 510
- Eine künstliche Antenne zum Einfahren von Sendern und für Messungen an Sendern 14/520
- Antennenwirkungsgrad und Übertragungswirkungsgrad 15/543
- Errichtung und Betrieb von Rundfunk-Empfangsantennenanlagen 16/K 578
- Konsument-Elektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1964 19/702
- Neuartige KW-Empfangsantenne mit wählbarer Polarisierung — Diversity mit einer Antenne 22/816
- Eine 20-Elemente-Dipolelle für das 70-cm-Band 23/864

Ausbildung

- Der System-Ingenieur — ein neuer Beruf 1/18
- Die Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik 1/28
- Grundschaltungen der Rundfunk-Technik und Elektronik 2/58, 3/92, 4/127, 5/162, 6/199, 7/245, 8/271, 9/332, 10/378, 11/416, 12/451, 13/485, 14/526, 15/560, 16/596, 17/635, 18/676
- Weiterbildung der Ingenieure — Aufgabe des kommenden Jahres 2/62
- Fernseh-Lehrgänge bei Philips in Hamburg 3/K 66
- Unterricht im Fernsehen 3/K 134
- Internationales College für Hörfunk und Fernsehen 3/K 134
- Fernsehanlagen für die Lehrerbildung 5/148
- Grundlagen der Regelungstechnik 6/K 202
- Elektronik-Kurse der Volkshochschule Hamburg 6/K 202
- Lehrgang „Programmieren numerisch gesteuerter Werkzeugmaschinen“ 8/K 242
- Fernsehlehrgänge in Hamburg 11/K 387
- Studieneise für Meß- und Regelungstechnik nach den USA 11/K 387

Schulfernsehen in Berlin 14/K 502

- 3. Tagung „Ausbildung in der Elektronik“ 16/K 571
- Technikerschulen der Fachrichtung Elektrotechnik 16/588
- Funkolizier der Handelsmarine 16/K 588
- Radiotechnisches Institut Wien 16/K 588
- 10. Arbeitsjahr der Elektronik-Lehrgänge der Volkshochschule Hamburg 17/K 607
- Philips-Fernsehlehrgänge in Hamburg 17/K 619
- 3. dhb-Fachbands-Seminar 17/K 619
- Blaupunkt-Schulungswagen auf Europa-Reise 18/K 613
- 75 Jahre Lehranstalt des Physikalischen Vereins Frankfurt 20/K 723
- 122 Ingenieurschulen in der Bundesrepublik 23/K 843
- Service-Lehrgänge bei Kuba/Imperial 23/K 843

Ausbreitung

- Probleme der Nachrichtenübertragung im Weltraum 8/246
- Geister-Geometrie 12/437, 14/N 329
- Deutschlandempfang im Ausland 18/651
- Grundlagen der induktiven Nachrichtenübertragung 19/695, 20/733

Ausland

(siehe auch: Fernschsender)

- Internationale Tagungen (International Convention of the Institute of Electrical and Electronics Engineers, International Symposium on Microwave Theory and Techniques) 2/K 62
- Farbfernsehen in England ab 1965 3/K 66
- Neue Bodenstation für meteorologische Satelliten 3/K 66
- Erste Stadt-Antennenanlage in Baden (Schweiz) 3/K 70
- Miniatür Radaranlage 4/K 102
- Die Antennenanlage auf der Rigi 4/106
- Internationale Konferenz für magnetische Aufzeichnungen 5/K 131
- Internationale Bauelementesalon Paris 1964 6/183

Farbfernsehen in England ab 1965 3/K 66

- Neue Bodenstation für meteorologische Satelliten 3/K 66
- Erste Stadt-Antennenanlage in Baden (Schweiz) 3/K 70

Miniatur Radaranlage 4/K 102

- Die Antennenanlage auf der Rigi 4/106
- Internationale Konferenz für magnetische Aufzeichnungen 5/K 131

Internationale Bauelementesalon Paris 1964 6/183

- 625-Zeilen-Norm in Belgien 7/K 206
- Internationales Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 8/245

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 8/265

- Tagung „Laser und ihre Anwendungen“ 9/K 279

FIAREX 1964 10/K 351

- Radargerät mit farbiger Darstellung 10/K 351

London International Audio Festival and Fair 10/361

- „Signalmaster 6077“, ein batteriebetriebener FM-Tuner mit NF-Vorverstärker 10/363

UKW-Amateurfunk 10/K 351

- Erde—Mond—Erde 11/K 387

Zweijahresturnus der INEL 13/K 459

- Satelliten-Bodenstation in Spanien 15/K 535

21. Rufzeichenverzeichnis der österreichischen KW-Amateure 15/K 535

- Stereo-Versuchssendungen in Österreich 16/K 571

2500 Transistorarten in den USA 16/K 571

- Geringe Zuschauerzahlen beim 3. Programm in England 16/K 571

Fernsehempfänger mit erhöhter Bildhelligkeit 16/K 571

- Acht IBM-Elektronenrechner für den Olympischen Ergebnisdienst in Tokio 17/K 607

Weiterer Ausbau des finnischen Fernseh-Übertragungsnetzes 17/K 607

- Zusammenschluß japanischer Elektronik-Exporteure in Großbritannien 18/K 643

Rechteck-Farbfilterdröhre von RCA 18/K 658

Zenith meldet Rekordumsatz an Farbfernsehgeräten im 1. Halbjahr 1964 18/K 658

- Amerikanische Produktionszahlen 18/K 658

Video-Magnetband als Konkurrenz des Mikrofilms 18/K 658

- Sportübertragungen in Stereo 18/K 658

Stereo-Rundfunk in Kanada 18/K 658

- Elektronischer Fremdenführer 18/K 658

Funkamateurb-Notnetz 19/K 687

- Amateurfunk-Briefmarken 19/K 687

Die Fernseh- und Radioausstellung in London 19/717

- Fortschriften des Farbfernsehens in Japan 22/K 799

Auch Polen mit Elektronik in Hannover 23/K 843

- Oak übernimmt holländische Fernsehantennen-Fabrik 24/K 870

Westinghouse liefert Fernsehempfänger für CEC-Nordin 24/K 870

- Stereo-Rundfunk in den Niederlanden 24/K 890

Ausstellung, Messe

- 4. Geräteausstellung für Studio-technik und elektroakustische MeBtechnik 1/K 2

Elektronische Bauelemente 2/K 62

- Hannover-Messe 1964 5/K 134

Deutsche Luftfahrtmesse 1964 in Hannover 6/K 170

- Fachausstellung „Electronica“ 6/K 170

Internationales Bauelementesalon Paris 1964 6/183

- Neuheiten auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1964 — Rundfunk-Fernsehen, Phono - Magnetton 18/651

Internationales Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 8/245

- Amateurfunkausstellung in Hannover 8/K 261

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1961 8/265

- Hörfunk- und Fernseh-Sendungen von der Hannover-Messe 9/K 279

Amerikanische Ausstellung 9/325

- Hi-Fi-Geräte in Deutschland 10/373

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 9/336

- FIAREX 1964 10/K 351

London International Audio Festival and Fair 10/361

- Zum Abschluß der Hannover-Messe 1964 11/K 387

Deutsche Industrie-Ausstellung Berlin 1964 11/K 387

- Berlin 1964 11/K 387

Schaltungs- und Konstruktionsfeinheiten (Fernsehempfänger) auf der Hannover-Messe 1964 12/428

- Neu PhonoGeräte 12/432

Neu Rundfunk- und Fernseh-Empfangsantennen 12/444, 13/483

- Zwei-Jahresturnus der INEL 13/K 459

Erste Einzelheiten über neue Rundfunkempfänger und Musikmobil 13/462

- Meßgeräte für den Service 13/466

Halbleiter-Bauelemente auf der Hannover-Messe 1961 13/470

- Funkausstellung 1965 in Stuttgart 14/K 495

Hi-Fi-Geräte (Bericht von der Hannover-Messe 1961) 14/503

- Weitere Konzentration der Elektronik in Hannover 15/K 535

Japanische Erzeugnisse auf dem deutschen Markt 15/548

- Erweiterung der Ausstellungsfläche für die Hannover-Messe 1965 16/K 613

Grundig Electronic-Ausrüstungen auf der Werkzeugmaschinenausstellung in Hannover 19/K 687

- Konsumgüter-Elektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1964 19/702

Die Fernseh- und Radioausstellung in London 19/717

Elektronik für jedermann und etwas Fachelektronik auf der Deutschen Industrieausstellung Berlin 1964 20/737

Elektronik-Industrie in Hannover 22/K 799

Eine neue deutsche Fachaussstellung: Electronica 1961 22/805

Erste deutsche Funkausstellung 22/K 828

Halleleiter, Röhren, Bauelemente, Prüf- und Meßgeräte auf der Electronica 22/833

Auch Polen mit Elektronik in Hannover 23/K 813

Autocompfer

(siehe auch Reiseempfänger)

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 9/336

3000000 Blaupunkt-Autoradios 10/K 351

Tips für die Autoradioentstörung 20/K 750

B

Batterie, Element

(siehe Stromversorgung)

Batterieempfänger

(siehe Reiseempfänger; Rundfunkempfänger)

Bauanleitungen

Amateurfunk

Ein moderner KW-Amateurempfänger 2/43, 3/86

Amateur Spitzensuper (10 ... 80 m und 2 m) mit mechanischem Filter 3/N 98

Eine leistungsfähige UKW Station in Kompaktbauweise für das 2-m-Amateurband 8/260, 9/323

Erfahrungen mit dem CDR-Antennenroter „TR-2A“ 10/369

Eine elektronische Taste für den Telegrafenbetrieb mit Punkt-Strich-Speicherung und Pausenprogrammierung 16/582

Dreifachsuper für 144 MHz mit automatischer Scharfabstimmung 21/782

Einfacher Modulations Clipper 22/822

Eine 20-Elemente-Dipolezeile für das 70-cm-Band 23/861

Transistor-HF-Vorstufe für 30 MHz 23/866

Endstufen für SSB-Sender 24/896

Antenne

Erfahrungen mit dem CDR-Antennenroter „TR-2A“ 10/369

Eine 20-Elemente-Dipolezeile für das 70-cm-Band 23/864

Elektroakustik

Transistorisiertes Mischpult 2/51, 3/77

Akustisches Anzeigegerät 7/234

Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprüche — Der Endverstärker 11/406, 12/440, 13/475, 14/513, 15/545

Die elektronische Schmalfilter-Synchronisation 16/589, 17/616

18/669, 19/699

Stereo-Lautsprecher selbstgebaut 21/786

Einfacher Modulations-Clipper 22/822

Vollautomatische Dia-Vorführung 22/826

Fernsehen

UHF-Konverter für den Selbstbau 19/697

Meßtechnik

Einfacher Transistor-Multivibrator für die Fehlersuche 4/118

Lichteinfall-Anzeigegerät 5/160

Elektronischer Feuchtigkeitsmesser 6/197

Dosiergerät für Flüssigkeiten 8/255

Elektronischer Dämmerungsenschalter 10/370

10,7-MHz-Quarzoszillator mit Transistor 15/559

Einfaches Gleichstrom-Rohrenvoltmeter mit 100 MOhm Eingangswiderstand 17/620

Rechteckgenerator 25 Hz ... 45 kHz 19/705

Ein Transistor-Quarzoszillator für 8 MHz 21/791

Signalverfolger mit Magnetfeldsonde 22/B15

Vielfachmeßgerät mit dauergekipstem Transistorverstärker 23/859

Transistoriell-verstärker für kleine Gleichspannungen mit sehr hochohmigem Eingang 23/862

Verstärker

Transistorisiertes Mischpult 2/51, 3/77

Eine Stereo-Anlage für hohe Ansprüche — Der Endverstärker 11/406, 12/440, 13/475, 14/513, 15/545

Einfacher Modulations-Clipper 22/822

Verschiedenes

Transistor-Fernsteuerempfänger für acht Kanäle 3/85

Dosiergerät für Flüssigkeiten 8/255

Alarmergärt mit akustischer Anzeige 11/414

Stabilisiertes Netzgerät für große Ausgangsstrome 14/521

Mikrofon-Signalanlage im Amateurradio 16/592

Ein Stromversorgungsgerät für Labor, Werkstatt und Amateurfunk 22/812

Bauelemente

(siehe auch Elektroakustik; Halbleiter; Röhren)

Allgemeines

Moderne Fertigungszentrum für Bauelemente 5/166

Internationale Bauelementemesse Paris 1964 6/183

Die Bauelemente-Industrie heute 7/209

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 9/336

Steckverbinderungen für gedrucktschaltungen 10/K 356

Der Trend zur Mikroelektronik 14/507

Kaltheiter als Bauelemente der Elektronik 18/674

Halbleiter, Röhren, Bauelemente, Prüf- und Meßgeräte auf der Electronica 22/833

Kondensatoren

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 9/336

MIL-Vorschriften für Festkondensatoren 15/K 559

Relais, Schalter

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 9/336

Übertrager, Transformatoren

Neue Ringkern-Stelltransformatoren („AB 010“, „AB 200“, „BB 010“, „BB 200“) 1/K 30

Widerstände

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 9/336

Bildaufzeichnung, magnetische

(siehe Fernsehen (Allgemein))

Bildröhre

(siehe Röhren)

Buchbesprechungen

(siehe auch: Verstärker)

Allgemeines

Hi-Fi-Stereo-Verstärker „VS 71“ 1/10

Transistorisiertes Mischpult 2/51, 3/77

Raumhalleinrichtung „HVS 3“ 3/71

Elektronische Sprachspalte 3/N 98

„Philicorda“, ein elektronisches Musikinstrument 5/K 131

Stereo-Wiedergabeverstärker „HSV 60“ 5/138

Schaltungstechnische Maßnahmen

zur Linearisierung des Frequenzgangs der Halleinrichtung 6/183

„HVS 1“ 5/149

Hi-Fi-Stereo-Verstärker „SV 50“ 6/174

Internationaler Bauelementemesse Paris 1964 6/183

Neuheiten auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1964 — Rundfunk-Fernsehgeräte 2/K 34

„Neue Tonbandgeräte („Revox G 36“, „Revox A 60“) 2/41

Neues Reise-Diktiergerät „83“ 2/K 55

Impulsgetaktete Schmalfilmvertonung 4/113

„Taschen-recorder 3300“ 5/143

Betrachtungsgerät für magnetische Bandaufzeichnungen 5/K 149

Das „Sabamobil“ 6/177

Gebrauchsqualität von Rundfunk-, Fernseh- und Tonbandgeräten 6/181

Gespräche auf Tonband 6/198

Die Messung der Bandgeschwindigkeit 7/231

IWT 1964 — 13. Internationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme 7/232

Transistor-Batterie-Tonbandgerät „Magnetonphon 300“ 8/251

10/N 382

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 9/265

Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 10/373

London International Audio Festival and Fair 9/336

Transistor-Batterie-Tonbandgerät „Magnetonphon 300“ 10/N 382

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 9/265

Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 10/373

London International Audio Festival and Fair 10/361

Hi-Fi-Geräte 14/503

Stereo-Lautsprecher selbstgebaut 21/786

F. Stejskal: Radio-Taschenbuch

8/B 274

M. Tuner: Transistor-Praktikum

10/B 376

R. Weinheimer: Halbleiter

18/B 081

Elektronik Jaarboekje 1964

3/B 98

Stereo-Jahrbuch 1964

3/B 98

Deutsches High Fidelity Jahrbuch 1963/64

6/B 191

Telefunken Laborbuch - Für Entwicklung, Werkstatt und Service, Bd. 3

11/B 418

Guide to Broadcasting Stations

13/B 513

Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro-Techniker, VII. Band

18/B 681

D

Demodulation

(siehe: Modulation)

Dioden

(siehe: Halbleiter)

Druckschriften

Bogen-Magnetköpfe 1/K 2

Verzeichnisse der deutschen Rundfunk- und Fernsehsender 3/K 96

Fernsehanlagen in Industrie, Wirtschaft und Unterricht 4/K 130

Weltkarte der Grenzwellen-Küstenfunkstellen 6/K 170

Amateurfunk-Bestimmungen 7/K 206

DXCC-Länderliste für KW-Amateure 9/K 279

DIN-Normblatt-Verzeichnis 1964 11/K 387

Verzeichnis der deutschen Rundfunk- und Fernsehgeräte mit sehr hochohmigem Eingang 22/821

Einfacher Modulations-Clipper 22/822

Messung des Phasenganges von Hi-Fi-Verstärkern 23/851

NF-Kompressions-Verstärker 24/R 307

Lautsprecher, Kopfhörer

Ahörschrank für Studio- und Hi-Fi-Anlagen 4/109

Hi-Fi und Stereo-Festival Paris 1961 8/265

„L80“ — Eine Hi-Fi-Lautsprecher-einheit für hohe Ansprüche 9/298

10/359

Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 10/373

London International Audio Festival and Fair 9/336

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 10/361

14/503

Stereo-Lautsprecher selbstgebaut 21/786

Magneton

Tonbandgeräteanschluß für Telefunkengeräte 2/K 31

Neue Tonbandgeräte („Revox G 36“, „Revox A 60“) 2/41

Neues Reise-Diktiergerät „83“ 2/K 55

Impulsgetaktete Schmalfilmvertonung 4/113

„taschen-recorder 3300“ 5/143

Betrachtungsgerät für magnetische Bandaufzeichnungen 5/K 149

Das „Sabamobil“ 6/177

Gebrauchsqualität von Rundfunk-, Fernseh- und Tonbandgeräten 6/181

Gespräche auf Tonband 6/198

Die Messung der Bandgeschwindigkeit 7/231

IWT 1964 — 13. Internationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme 7/232

Transistor-Batterie-Tonbandgerät „Magnetonphon 300“ 8/251

10/N 382

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 9/265

Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 10/373

London International Audio Festival and Fair 9/336

Transistor-Batterie-Tonbandgerät „Magnetonphon 300“ 10/N 382

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 10/361

14/503

Stereo-Lautsprecher selbstgebaut 21/786

Magneton

10/N 382

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 9/265

Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 10/373

London International Audio Festival and Fair 9/336

Transistor-Batterie-Tonbandgerät „Magnetonphon 300“ 10/N 382

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 10/361

14/503

Stereo-Lautsprecher selbstgebaut 21/786

Magneton

10/N 382

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 9/265

Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 10/373

London International Audio Festival and Fair 9/336

Transistor-Batterie-Tonbandgerät „Magnetonphon 300“ 10/N 382

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 10/361

14/503

Stereo-Lautsprecher selbstgebaut 21/786

Magneton

10/N 382

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 9/265

Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 10/373

London International Audio Festival and Fair 9/336

Transistor-Batterie-Tonbandgerät „Magnetonphon 300“ 10/N 382

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 10/361

14/503

Stereo-Lautsprecher selbstgebaut 21/786

Magneton

10/N 382

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 9/265

Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung 10/373

London International Audio Festival and Fair 9/336

Transistor-Batterie-Tonbandgerät „Magnetonphon 300“ 10/N 382

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris 1964 10/361

14/50

Elektronisches Notizbuch „EN 3“	
jetzt lieferbar	20/K 723
Wünsche des ernsthaften Tonband-	
Amateurs an das Tonbandgerät	21/771
Nationaler Wettbewerb der besten	
Tonbandaufnahme 1964	21/774
Vollautomatische Dia-Vorführung	22/826
13. Internationaler Wettbewerb	
der besten Tonaufnahme (IWT)	
1964	23/850
Es muß bei der Tonaufnahme	
nicht knacken	23/K 873
Das elektronische Notizbuch	
„EN 3“	21/886
Mikrofon	
Schallaufnahmen in lärmfüllter	
Umgebung	1/14
Shure-Mikrofone in Lavalier-Aus-	
stattung	8/K 254
London International Audio Festi-	
val and Fair	10/361
Reportermikrofon für „TK 6“ 13/K 459	
Punkt-Richtmikrofone „MKH	
804“ und „MKH 803“	17/K 615
Echo Mikrofon „DX 11“	22/K 821
Phono	
Batterie-electrophon „SK 61“ in	
neuer Ausführung	1/K 2
Rundfunk-Phono-Kombination	
„6076 A“	2/42
Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris	
1964	8/265
Dynamische Phontechnik	9/297
Stereo-Entzerrervorverstärker	
„TVV 43“	9/322
Amerikanische Ausstellung von	
Hi-Fi-Geräten in Deutschland	9/325;
Hannover-Messe 1964 — Vor-	10/373
bericht	9/336
London International Audio Festi-	
val and Fair	10/361
Neue Phonogeräte	12/432
Hi-Fi-Plattenspieler „AG 2030“	
12/434; 14/N 529	
Einfacher Entzerrer für Stereo-	
Kristall-Tonabnehmer	17/627
Elektronischer Fremdenführer 18/K 658	
Hi-Fi-Plattenwechsler „421“ 18/K 674	
Die Vorgänge bei der Abtastung	
von Schallplatten	23/848; 24/887
Schallplatte	
„Sound effects“ — eine muster-	
gütige Schallplatte mit Geräu-	
schen in Stereo	2/K 55
Entstaubung von Schallplatten;	
Ein Thema für den Hi-Fi-Freund	
2/K 56	
Vieleitige Testplättchen für Hi-Fi-	
Stereo-Anlagen	8/327
Die Vorgänge bei der Abtastung	
von Schallplatten	23/848; 24/887
Schallplatten für den Hi-Fi-Freund	
Bach:	
Fantasi e und Fuge g-moll BWV	
542; Fantasi e dur BWV 572;	
Fantasi c-moll BWV 562; Passa-	
caglia c-moll BWV 582; Fantasi	
e und Fuge c-moll BWV 537	1/25
Konzert für Violine, Oboe, Strei-	
cher und Continuo d-moll nach	
BWV 1060; Konzert für 2 Violi-	
ninen, Streicher und Continuo	
d-moll BWV 1013; Konzert für	
2 Cembali, Streicher und Con-	
tinuo Nr. 1 c-moll BWV 1060 17/634	
Bartók:	
Tanz-Suite	18/665
Beethoven:	
Sinfonien Nr. 3 Es-dur; Nr. 5	
c-moll; Nr. 9 d-moll; Klavier-	
konzert Nr. 5 Es-dur, Violinkon-	
zert D-dur	5/158
Sinfonie Nr. 9 d-moll op. 123;	
Herken von Karajan bei der	
Probe	9/330
Streichquartett op. 127 Es-dur;	
op. 130 B-dur; op. 131 cis-moll;	
op. 132 a-moll; op. 133 Große	
Fuge B-dur; op. 136 F-dur	18/665
Boccherini:	
Cellokonzert B-dur	14/521
Briten:	
War Requiem	17/633
Bruckner:	
Sinfonie Nr. 4 in Es-dur („Ro-	
mantische“)	18/661
Chopin:	
Scherzo Nr. 1 b-moll op. 20;	
Nr. 2 b-moll op. 31; Nr. 3 cis-	
moll op. 39; Nr. 4 E-dur op. 54	
20/740	
Dvorák:	
Streichquartett C-dur op. 61	14/523
von Einem:	
Ballade für Orchester op. 23	1/25
Gershwin:	
Rhapsody in Blue; An American	
in Paris	20/741
Giordani:	
Cembalokonzert C-dur	5/158
Grieg:	
Klavierkonzert a-moll op. 16	20/741
Händel:	
12 Orgelkonzerte op. 4 und op. 7	1/25
Wassermusik (Orchesterkonzert	
Nr. 25)	17/631
Haydn:	
Violinkonzert G-dur	5/158
Sinfonie Nr. 101 D-dur	6/191
Cellokonzert D-dur op. 101 14/521	
Massa in tempore belii („Pauken-	
messe“)	18/661
Kodály:	
Háry-János-Suite	1/25
Variationen über ein ungarisches	
Volkslied „Der Pfau“	18/663
Liszt:	
Dante-Symphonie	5/158
Mahler:	
Sinfonie Nr. 1 D-dur	8/260
Kindertotenlieder; 4. Rückert	
Lieder	22/818
Mendelssohn-Bartholdy:	
Ein Sommernachtstraum	6/194
Mozart:	
Divertimenti F-dur KV 138 und	
B-dur KV 137	5/158
Klavierskonzerte Nr. 16 D-dur	
KV 451; Nr. 23 A-dur KV 488 22/818	
Mussorgsky:	
Boris Godunow	9/328
Nicolai:	
Die lustigen Weiber von Wind-	
sort	14/523
Pergolesi (?):	
Concerti armonici Nr. 1 G-dur,	
Nr. 2 G-dur, Nr. 3 A-dur, Nr. 4	
f-moll, Nr. 5 Es-dur, Nr. 6 B-dur;	
Flötenkonzerte Nr. 1 G-dur	
Nr. 2 D-dur	22/818
Pfitzner:	
Drei Palestina-Vorspiele; Sin-	
fonie C-dur op. 46	8/269
Prokofieff:	
Sinfonie Nr. 5 op. 100	21/792
Puccini:	
Madame Butterfly	9/330
Schubert:	
Messe Nr. 6 Es-dur	5/158
Sinfonie Nr. 5 B-dur	6/191
Schumann:	
Klavierskonzert a-moll op. 51	20/741
Strauss:	
Ein Heldenleben op. 40	4/126
Festliches Präludium op. 61;	
Till Eulenspiegel“ op. 28;	
„Don Juan“ op. 20; Salomes	
Tanz aus „Salomé“ op. 54	9/330
Die Frau ohne Schatten	14/521
Strauss-Walzer:	
An der schönen blauen Donau;	
Rosen aus dem Süden; Wein,	
Weib und Gesang; Kaiserwalzer;	
Künstlerleben; Frühlungstim-	
men	4/126
Stravinsky:	
Movements for Piano and Or-	
chestra	1/25
Telemann:	
Suite a-moll für Blockflöte,	
Streicher und Bassoon continuo;	
Konzert e-moll für Blockflöte,	
Querflöte, Streicher und Bassoon	
continuo; Ouvertüre des Nations	
anciens et modernes G-dur für	
Streicher und Bassoon continuo	
4/126	
Markus-Passion	17/633
Wagner:	
Tannhäuser-Ouvertüre und Ve-	
nusberg-Musik	18/661
Vorspiele und Ouvertüren zu	
„Die Meistersinger von Nürn-	
berg“, „Faust“, „Lohengrin“	
3. Akt, „Der fliegende Hollän-	
der“ und „Rienzi“	20/710
„Siegfried-Idyll“; Siegfrieds	
Rheinfahrt und Trauermarsch	
aus „Götterdämmerung“	21/792
Wohl:	
Italienische Serenade	14/525
U-Musik in Stereo	1/25
Wolfgang Sawallisch dirigiert	
Strauss-Walzer	4/126
Wilhelm Furtwängler (Beethoven,	
Sinfonie Nr. 3 Es-dur, Nr. 5	
c-moll, Nr. 9 d-moll, Klavier-	
konzert Nr. 5 Es-dur und Violin-	
konzert D-dur)	5/158
Guitarra Flamenca	6/196
Songs der Welt	6/196
„So oder so ist das Leben“	6/196
Karl Böhm dirigiert Richard	
Strauss	9/330
Hammond Concerto	9/330
Zärtliche Musik	9/330
Play Bach No. 1	11/521
Provocative Percussion Vol. III	11/521
Ein Hauch von Herz	22/819
Geigen aus Cremona; Ruggiero	
Ricci spielt auf 15 berühmten	
Instrumenten	22/819
Stereophonie	
Zweites und drittes Fernsehpro-	
gramm — Stereo-Rundfunk-	
sendungen	1/5
Hi-Fi-Stereo-Verstärker „VS 71“	1/10
Service-Einstellungen an Stereo-	
Decoder	1/23
Neue Tonbandgeräte („Revox	
G 36“), „Revox A 60“)	2/41
Die Stereo-Decoder „42914“ und	
„42915“	3/70
Rundfunk-Stereophonie	4/K 102
Hi-Fi-Stereo-Rundfunkunter-	
„RF 50“	4/115
Stereo-Wiedergabeverstärker	
„HSV 60“	5/138
Ein halbes Jahr Rundfunk-Stereo-	
phonie	6/173
Hi-Fi-Stereo-Verstärker „SV 50“	6/174
Doppelanzeigerohr EMM 803 für	
Stereo-Rundfunkempfänger	6/185
Neuheiten auf der Leipziger Früh-	
jahrmesse 1964 — Rundfunk-F	
fernsehen - Phono; Magnetton	6/186
Internationales Hi-Fi- und Stereo-	
Festival Paris 1964	8/245
Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris	
1961	8/265
Dynamische Phontechnik	9/297
„L 80“: Ein Hi-Fi-Lautsprecher-	
einheit für hohe Ansprüche	9/298
10/359	
Hi-Fi-Verstärker „327“ mit	
Transistoren	9/302
Hi-Fi-Stereo-Trübe „Salzburg	
2551 MX“	9/305
Rundfunk- und Fernsehindustrie	
mit guten Zukunftserwartungen	9/310
Technische Kommission der UER	
tage in Hamburg	9/318
Stereo-Entzerrervorverstärker	
„TVV 43“	9/322
Amerikanische Ausstellung von	
Hi-Fi-Geräten in Deutschland	9/325;
Hannover-Messe 1964 — Vor-	
bericht	9/336
Vielsetige Testplättchen für Hi-Fi-	
Stereo-Anlagen	9/327
Schubert:	
Messe Nr. 6 Es-dur	5/158
Sinfonie Nr. 5 B-dur	6/191
Schumann:	
Klavierskonzert a-moll op. 51	20/741
Strauss:	
Ein Heldenleben op. 40	4/126
Festliches Präludium op. 61;	
Till Eulenspiegel“ op. 28;	
„Don Juan“ op. 20; Salomes	
Tanz aus „Salomé“ op. 54	9/330
Die Frau ohne Schatten	14/521
Strauss-Walzer:	
An der schönen blauen Donau;	
Rosen aus dem Süden; Wein,	
Weib und Gesang; Kaiserwalzer;	
Künstlerleben; Frühlungstim-	
men	4/126
Stravinsky:	
Movements for Piano and Or-	
chestra	1/25
Telemann:	
Suite a-moll für Blockflöte,	
Streicher und Bassoon continuo;	
Konzert e-moll für Blockflöte,	
Querflöte, Streicher und Bassoon	
continuo; Ouvertüre des Nations	
anciens et modernes G-dur für	
Streicher und Bassoon continuo	
4/126	
Wagner:	
Tannhäuser-Ouvertüre und Ve-	
nusberg-Musik	18/661
Vorspiele und Ouvertüren zu	
„Die Meistersinger von Nürn-	
berg“, „Faust“, „Lohengrin“	
3. Akt, „Der fliegende Hollän-	
der“ und „Rienzi“	20/710
„Siegfried-Idyll“; Siegfrieds	
Rheinfahrt und Trauermarsch	
aus „Götterdämmerung“	21/792
Wohl:	
Italienische Serenade	14/525
U-Musik in Stereo	1/25
Wolfgang Sawallisch dirigiert	
Strauss-Walzer	4/126
Wilhelm Furtwängler (Beethoven,	
Sinfonie Nr. 3 Es-dur, Nr. 5	
c-moll, Nr. 9 d-moll, Klavier-	
konzert Nr. 5 Es-dur und Violin-	
konzert D-dur)	5/158
Guitarra Flamenca	6/196
Songs der Welt	6/196
„So oder so ist das Leben“	6/196
Karl Böhm dirigiert Richard	
Strauss	9/330
Hammond Concerto	9/330
Zärtliche Musik	9/330
Play Bach No. 1	11/521
Provocative Percussion Vol. III	11/521
Ein Hauch von Herz	22/819
Geigen aus Cremona; Ruggiero	
Ricci spielt auf 15 berühmten	
Instrumenten	22/819
Stereophonie	
Zweites und drittes Fernsehpro-	
gramm — Stereo-Rundfunk-	
sendungen	1/5
Hi-Fi-Stereo-Verstärker „VS 71“	1/10
Service-Einstellungen an Stereo-	
Decoder	1/23
Neue Tonbandgeräte („Revox	
G 36“), „Revox A 60“)	2/41
Die Stereo-Decoder „42914“ und	
„42915“	3/70
Rundfunk-Stereophonie	4/K 102
Hi-Fi-Stereo-Rundfunkunter-	
„RF 50“	4/115
Stereo-Wiedergabeverstärker	
„HSV 60“	5/138
Ein halbes Jahr Rundfunk-Stereo-	
phonie	6/173
Hi-Fi-Stereo-Verstärker „SV 50“	6/174
Sportübertragungen in Stereo	
18/K 658	
Stereo-Rundfunk in Kanada	
18/K 658	
Hi-Fi-Plattenwechsler „421“ 18/K 671	
Die Steueregerate „Opus 2550“ und	
„Concerto 2500“	19/692
Konsument-Elektronik aus der	
Leipziger Herbstmesse 1964	19/702
Stereo-Versuchssendungen des	
Hessischen Rundfunks	20/K 723
Die Vorgänge bei der Abtastung	
von Schallplatten	23/818, 24/887
Stereo-Rundfunk in den Nieder-	
landen	21/K 890
Elektroindustrie	
(siehe: Industrie)	
Elektronenstrahl-Oszilloskop	
(siehe: Meßtechnik)	
Elektronik	
Einführung in die Technik elec-	
tronischer Gleichspannungs-	
analogrechner	1, 19, 2, 39, 3/73
Die Grundlagen der Elektrotek-	
nik und Elektronik	1/28
Grundschaltungen der Rundfunk-	
technik und Elektronik	2/58
Elektronik und Elektronik	
1, 127, 1, 162, 6, 199, 7, 235, 8, 271,	
9, 332, 10, 378, 11, 416, 12, 451, 13, 485,	
11, 526, 15, 560, 16, 596, 17, 635, 18, 676	
Elektronik am Tonbandgerät	1/K 102
Impulsgetriebene Schmalfilmfir-	
lmung	1/113
Lightbeam-Anzeigegerät	5/160
Elektronischer Feuchtigkeitsme-	
ter	6, 197
Akustisches Anzeigegerät	7, 234
Dosiergerät für Flüssigkeiten	8, 259
Hannover-Messe 1964 — Vor-	
bericht	9/336
Elektronischer Dämmerungsschal-	
ter	10/370
Alarmgerät mit akustischer Anzeige	
11/411	
Transistor-Zündgerät für Kraft-	
fahrzeuge	14/K 495
Der Trend zur Mikroelektronik	11/507
Eigensichere Überwachungsschal-	
tung mit uv-empfindlicher	
Schaltrohr 155 UG	11/518
Fortschritte der Elektronik aus	
wirtschaftlicher Sicht	15/544
Eine elektronische Taste für den	
Telegrafenbetrieb mit Punkt-	
Strich Speicherung und Pausen-	
programmierung	16, 582
Die elektronische Schmalfilm syn-	
chronisation 16/589, 17/616, 18/669,	
19/699	
Acht IBM-Elektronenrechner für	
den Olympischen Ergebnisdienst	
in Tokio	17/K 607
Elektronik für jedermann und	
etwas Fachelektronik auf der	
Deutschen Industrieausstellung	
Berlin 1964	20/737
Elektronische Bausteine für Mo-	
delleisenbahnen	20/748
Elektronik bei der Bundesbahn	21/K 763
Induktiver Drehzahlmesser	21/773
Elektronik-Ingenieur	
Frequenzbandsperren in der NF-	
Technik	1/15
Strom- und Spannungsmessung in	
der Elektronik-Meßwertbildung	
und Anzeigewert	2/47, 3/81
Formelsammlung zur Vektor-	
algebra	3/83
Komplexe Zahlen	10/365
Rauscharme VHF-Eingangsschal-	
tungen mit Transistoren	15/549,
16/549	
Die Messung von Verzerrungen im	
NF-Gebiet	17/N 638
Die Erzeugung und Anwendung	
koärente Tonfrequenzimpulse	16/585
Element, elektr.	
(siehe: Stromversorgung)	
Empfänger	
(siehe: Amateurfunk; Autoempfän-	
ger; Fernsehempfänger; Reise-	
empfänger; Rundfunkempfänger)	

Entstörung, Störung

- Beseitigung der Einstrahlung von Amateurendern in NF-Teile 3/K 97, 5/N 165
Koronaentladungen stören Funkempfang in Flugzeugen 6/192
Geister-Geometrie 12/437, 14/N 529
Interferenzstörungen bei Stereo-Rundfunkempfang 11/A499
Q-Multiplikier 15/558
Tips für die Autoradiointerferenz 20/K 750

Entzerrung

(siehe: Elektroakustik; Verstärker)

F

Fernlenkung, Fernsteuerung

- Transistor Fernsteuerempfänger für acht Kanäle 3/B 85
Funk Fernsteueranlage nach dem Superhet-Prinzip 8/K 212
Von der Einkanal- zur Zehnkanal-Funkfernsteuerungsanlage 8/256
0,1-W. Fernsteu器ender für 10,64 MHz 17/627
Zehnkanal Fernsteu器ender „1951“ 19/698

Fernmagnetotechnik

- Hannover Messe 1961 — Vorbereitung 9/336
Fernmagnetdrehmotor Berlin-Schäfer bereit nahm Betrieb auf 16/K 581
Quasi-elektronisches Fernsprechamt hat sich bewährt 17/K 607
Tastwahl Telefonie im ersten Großensatz 23/K 813

Fernsehen (Allgemein)

- Zweites und drittes Fernsehprogramm — Stereo-Rundfunk-Sendungen 1/5
UER vor neuen Aufgaben 2/35
Über 8,5 Millionen Fernsehteilnehmer 3/K 66
Farbfernsehen in England ab 1965 3/K 66
Eine neue Subminatur-Fernsch-kamera „SM 718“ 3/72
Neue Serie von Farbfernseh-Versuchssendungen 3/K 90
Internationales College für Hor-funk und Fernsehen 5/K 131
Unterricht im Fernsehen 5/K 131
PAL-Farbfernsehsystem 5/K 131
Fernsehanlagen für die Lehrerbildung 5/18
9 Millionen Fernsehteilnehmer 7/K 206
625-Zeil-Norm in Belgien 7/K 206
Farbfernsehen in Deutschland nicht vor 1966/677 7/221
Zu Besuch im Telefunken-Farbfernsehsch-labor 8/K 251
Horfunk- und Fernseh-Sendungen von der Hannover-Messe 9/K 279
Prognosen zum Farbfernsehen 9/K 301
Technische Kommission der UER tagte in Hamburg 9/K 318
Hannover-Messe 1961 — Vorbereitung 9/336
Funkausstellung und Farbfernseh-schen 12/428
Geister-Geometrie 12/437, 14/N 529
Schulfernsehnen in Berlin 11/K 502
9336850 Fernsehteilnehmer 15/K 535
Geringe Zuschauzahlen beim 3. Programm in England 16/K 571
Weiterer Ausbau des finnischen Fernseh-Übertragungsnetzes 17/K 607
„video-recorder 3100“ — Ein neues Gerät für die magnetische Bildaufzeichnung 18/652
Video-Magnetband als Konkurrenz des Mikrofilms? 18/K 658
PAL-Vorführungen in Moskau und Sofia 20/K 723
Neue Fernsehstudios für den SFB 22/K 811
Olympiade steigerte die Nachfrage nach Fernsehgeräten 23/K 813

Fernsehantenne

(siehe: Antenne)

Fernseh-Aufnahmetechnik

(siehe: Fernsehen (Allgemein))

Fernsehempfänger

- Allgemeines
PCF 200 - PCH 200 - PFL 200 - Dekal-Röhren — neue Typen für Fernsehempfänger 1/6
PCF 200 — Eine neue Triode-Pentode für Fernsehempfänger 1/22
Getriggelter Fernseh-ZF-Verstärker mit AF 181 und 2 x AF 121 2/37

- Zeilen im Fernsehempfänger-Schirmbild reißen aus 3/K 97
Breite Wellenlinie in Bildschirm-Mitte 4/K 118
Schwarzwertsteuerung mit Dioden 5/147

- Ersatz von Selengleichrichtern in älteren Fernsehempfängern durch Siliziumgleichrichter 5/K 160
Bildabmessungen sind zu klein 6/K 160
Impulsabtrenn- und -verstärker-stufen mit der PCH 200 6/179
Neuer VHF/UHF Drucktasten-kanalwähler 7/224

- Temperaturkompensation von UHF-Oszillatoren und selbst-schwingenden Mischiern mit Transistoren 8/255

- Dunkle Streifen an hellen Bild-stellen 8/K 270
Starker „Gardinen“-Effekt 8/K 270

- Teiltransistorisierung in neuen Fernsehgeräten 9/317

- Neuer Transistor-UHF-Tuner in verkleinerter Bauweise 9/319

- Bild-ZF und Video-Verstärker 11/395

- Service-Schablone für Fernseh-empfänger 11/396

- Probleme der Farbfernseh-Emp-fangtechnik 11/397

- Geister-Geometrie 12/437, 14/N 529

- Zeilen in der unteren Bildhälfte zeitweise auseinandergezogen 12/K 450

- Der Transistor im Heim-Fernseh-empfänger 15/538

- Rauscharme VHF-Eingangsschaltungen mit Transistoren 15/549,

- Einblock-Tuner für VHF und UHF 18/657

- Neben dem Bild entsteht ein zweites schwächeres Bild gleichen Inhalts 23/K 871

- Über das Bild laufen punktformige Störungen 23/K 871

Fernsehempfänger, industriell

- Tonbandgeräteanschluß für Tele-funk-Fernsehgeräte 2/K 31

- Dauerprüfband für Fernsehempfänger 2/36

- Neue Valvo-Kanalwähler 3/K 79

- Rundfunk- und Fernseh-Geräte-Produktion 6/K 170

- Gebräuchlichqualität von Rundfunk-, Fernseh- und Tonbandgeräten 6/181

- Internationaler Bauelementosalon Paris 1961 6/183

- Neuhöfen auf der Leipziger Früh-jahrmesse 1961 — Rundfunk- und Fernseh-Phono-Magneton 6/186

- Neuer VHF/UHF-Drucktasten-kanalwähler 7/224

- Schaltungstechnische Einzelheiten neuer Telefunken-Fernsehempfänger 7/228

- Imperial liefert 20000 Fernseh-Koffergeräte nach Ägypten 9/K 279

- „Raffad Luxus Alltransistor“ und „Fernseh-Philite“ 9/308

- Rundfunk- und Fernsehindustrie mit guten Zukunftserwartungen 9/310

- Transistorbaugruppen des „Wega-vision 3000“ 9/315

- Teiltransistorisierung in neuen Fernsehgeräten 9/317

- Neuer Transistor-UHF-Tuner in verkleinerter Bauweise 9/319

- Technische Besonderheiten im „Bildmuster 51“ 9/320

- Hannover-Messe 1961 — Vorbereitung 9/336

- Fernsehempfänger 1961/62 mit hohem Komfort 11/391

- Schaltungs- und Konstruktions-einheiten (Fernsehempfänger auf der Hannover-Messe 1961) 11/392,

- 12/429, 15/N 565

- Bild-ZF und Video-Verstärker 11/395

- Service-Schablone für Fernseh-empfänger 11/396

- „Wer sendet wo?“ 19/K 459

- Fernsehempfänger mit erhöhter Bildhelligkeit 16/K 571

- Komfortwünsche — eine Grundlage des Fortschritts 16/573

- Einblock-Tuner für VHF und UHF 18/657

- Zenith meldet Rekordumsatz an Farbfernsehgeräten im 1. Halb-jahr 1961 18/K 658

- Amerikanische Produktionszahlen 18/K 658

- Fernseh-Tischempfänger „TV 6001“ 18/K 671

- „Tizian D 5“ — Ein Fernsehgerät mit Rückwandchassis 19/694

- Konsumenten-Elektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1964 19/702
Die Fernseh- und Radioausstel-lung in London 19/717

- Produktion und Absatz von Rund-funk- und Fernsehgeräten 20/734

- Elektronik für jedermann und etwas Fachelektronik auf der Deutschen Industrieausstellung Berlin 1964 20/737

- Fortschritte des Farbfernsehens in Japan 22/K 709

- Westinghouse liefert Fernsehempfänger für CCIR-Norm 24/K 879

- Fernsehempfänger, Selbstbau

- UHF-Konverter für den Selbstbau 19/697

- Bestimmung der Gebrauchsduauer von Batterien 24/965

H

Halbleiter

Allgemeines

- Abstandsscheiben für TO-5- und TO-18-Gehäuse 9/K 148

- Hannover-Messe 1964 — Vor-bericht 9/336

- Halbleiter bei Siemens ... 12/K 423

- Germanium- und Silizium für Halbleiter-Bauelemente ... 13/469

- Halbleiter-Bauelemente auf der Hannover-Messe 1964 ... 13/470

- Der Trend zur Mikroelektronik 14/507

- Gesichtspunkte für die Anwendung diskreter Halbleiter-Bauele-mente und -Baugruppen ... 17/612

- Anwendungen von Silizium-Pla-nar-pnpn-Schaltelementen 18/656

- Halbleiter, Röhren, Bauelemente, Prüf- und Meßgeräte auf der Electronica ... 22/833

- Halbleiterbauelemente mit vier An schlüssen als Schalter ... 24/891

Dioden

- Hannover-Messe 1964 — Vor-bericht ... 9/336

- Halbleiter-Bauelemente auf der Hannover-Messe 1961 ... 13/470

Gleichrichter

- Hannover-Messe 1964 — Vor-bericht ... 9/336

- 100 Millionen Siemens-Flachgleich-richter ... 10/355

- Halbleiter-Bauelemente auf der Hannover-Messe 1961 ... 13/470

- Halbleiterbauelemente mit vier An schlüssen als Schalter ... 24/891

Transistoren

- Neue Silizium-Planar-Transistoren (BCY 50, BFY 37, BFY 39, BFY 40, BFY 41) ... 1/K 30

- Neue Transistoren (AD 152, AF 106, AF 139) ... 3/K 78

- Planar-Epitaxial-Transistoren BSY 38 und BSY 39 ... 5/K 148

- Hannover-Messe 1964 — Vor-bericht ... 9/336

- Germanium- und Silizium für Halbleiter-Bauelemente ... 13/469

- Halbleiter Bauelemente auf der Hannover-Messe 1964 ... 13/470

- 2500 Transistorstyripen in den USA 16/K 571

- Temperaturkompensation bei Sili-ziumtransistoren ... 20/731

- Zährlösungen für Spannungen und Ströme ... 22/808, 23/857

- Niederfrequenz-Planartransistoren ... 22/810

- Der Photo-Feldeffekttransistor 24/884

- Halbleiterbauelemente mit vier An schlüssen als Schalter ... 24/891

Widerstände (Kaltleiter)

- Kaltleiter als Bauelemente der Elektronik ... 18/674

HF-F-Technik

- (siehe: Elektroakustik; Rundfunk-empfänger; Verstärker)

Hochstfrequenztechnik

- „Auskoppelemodulation“ für Laser 3/K 66

- Der Mikrowellengenerator Torna-dotron ... 14/R 512

- Drahtlose Energieversorgung von Flugkörpern mit Hilfe von Mikrowellen ... 23/K 866

I

Impulstechnik

- Rechteckstoßschwingungen er-setzen Sinusschwingungen ... 4/107

- Einfacher Transistor-Multivibrator für die Fehlersuche ... 4/118

- Impulsabtrenn- und Verstärker-stufen mit der PCH 200 ... 6/179

- Eine elektronische Taste für den Telegrafenbetrieb mit Punkt-Strich-Speicherung ... 16/582

- Schachbrett-Generator für den Fernseh-Service ... 17/622

- Anwendungen von Silizium-Pla-nar-pnpn-Schaltelementen ... 18/656

- Rechteckgenerator 25 Hz ... 45 kHz 19/705

- Die Erzeugung und Anwendung kohärenter Tonfrequenzimpulse 21/777

Signalverfolger mit Magnetfeldsonde	22/215
Ein einfacher Impulsgenerator	22/224

Industrie

Nukleonik jetzt MNG-Mauer-Nukleonik	1/K 2
Neues Grundig-Zentrallabor für Magnetrontechnik	1/K 13
Großbauprojekt der AEG	2/K 34
50 Jahre Elektromotorenwerke K. Kaiser	2/K 94
Neue Geschäftsstaltung der IBM Deutschland	2/K 34
Rohde & Schwarz errichtet neues Laborgebäude	2/K 34
Ampex-Niederlassung in Frankfurt a. M.	2/K 34
Das Nordimpende-Entwicklungs-zentrum	2/K 34
10 Jahre Über-Werke München	3/K 66
Technisches Büro München der Elektro Spezial GmbH	3/K 66
Die Produktion der Elektroindustrie	4/K 102
Das Telefunken-Forschungs-institut	5/146
Modernes Fertigungszentrum für Bauelemente	5/166
Rundfunk- und Fernseh-Geräte-Produktion	6/K 170
Philips Industrie Elektronik	6/K 170
Die Bauelemente-Industrie heute	7/209
40 Jahre VALVO	7/210
10 Jahre Honeywell GmbH	8/K 242
Bosch an Akkord-Radio beteiligt	9/K 279
Graetz GmbH im Vollbesitz der SEL	9/K 279
Bogen baut weiter aus	9/K 279
Imperial liefert 20000 Fernsch-Koffergeräte nach Ägypten	9/K 279
Prognosen zum Farbfernsehen	9/K 801
Rundfunk- und Fernseh-industrie mit guten Zukunftserwartungen	9/310
Aus dem Telefonen-Geschäftsbericht 1963	10/K 351
Zum Abschluß der Hannover-Messe 1964	11/K 387
Muirhead & Co.	11/K 387
Erweiterungsbau gerichtet (W. Bogen GmbH)	12/K 423
„Empfangsannten“ — Eine Branche mit besonderen Aufgaben	12/427
Sylvania zentralisiert Vertrieb	14/K 495
TKW-Elektronik Kessler + Co.	14/K 495
Grundig-Zentralkundendienst umgezogen	14/K 495
Saba-Export nach England	15/K 535
Neue Teletext-Werkvertretung in Hamburg	15/K 535
Fortschritte der Elektronik aus wirtschaftlicher Sicht	15/544
Bendorf GmbH.	16/K 571
Wima erichtet Zweigwerk in Berlin	17/K 607
Zusammenarbeit Klein + Hummel und Ortofon	18/K 643
Zusammenschluß japanischer Elektronik-Exporteure in Großbritannien	18/K 643
Zenith meldet Rekordumsatz an	18/K 658
Amerikanische Produktionszahlen	18/K 658
Daystrom GmbH in Heathkit-Geräte GmbH umbenannt	19/K 687
Entwicklungscenter für Magnetrontechnik bei Grundig	19/K 687
Neue Halle bei fuba gerichtet	19/K 687
AEG-Fabrik für Industrie-Elektronik in Seligenstadt eingeweiht	20/K 723
Produktion und Absatz von Rundfunk- und Fernsehgeräten	20/734
BBC übernimmt Zuse	21/K 763
Braun-Informationszentrum in Hamburg	21/K 763
Lizenz- und Erfahrungsaustausch-Abkommen zwischen ITT und Fairchild	21/K 763
Metzenauer & Jung übernimmt Fabrikationsstätte von Loewe Opta	21/K 763
Jahrestagung der Grundig-Verkäuferorganisation	21/K 763
R. Jahr der Roederstein-Gruppe eingegliedert	23/K 843
Ernst Sachs firmiert jetzt unter ERS	23/K 843
Körting-Zweigwerk in Österreich	23/K 843
Oak übernimmt holländische Fernsehantennen-Fabrik	24/K 879

Grundsteinlegung einer Magneto-phonband-Fabrik der BASF in Willstätt	24/K 879
--	----------

Instandsetzung

(siehe: Werkstattwinke)

K

Kabel, Leiter

Neues 60-Ohm-Antennenkabel	3/K 79
Elektrisch dichte HF-Kabel	12/K 123

Katodenstrahlröhre

(siehe: Röhren)

Klangregelung

(siehe: Elektroakustik; Rundfunk-empfänger; Verstärker)	
---	--

Koffer-Rundfunkempfänger

(siehe: Reiseempfänger)

Kommerzielle Funktechnik

Funkalarm-Anlagen bewähren sich	2/57
---------------------------------	------

„Auskopplimodulation“ für Laser

3/K 66

Neue Bodenstation für meteorologische Satelliten

3/K 66

Funktechnik und Weltraumfor-schung

3/69

Weltkarne der Grenzwellen-Kunstfunkstellen

6/K 170

Koronaentladungen stören Funk-empfang in Flugzeugen

6/192

Sprechfunkanlagen des beweglichen Betriebsfunks

8/K 212

Probleme der Nachrichtenübertra-gung in Weltraum

8/246

Hannover-Messe 1964 — Vor-bericht

9/336

Das Vorführen von Kleinfunk-sprechgeräten ohne Geheimhi-tung ist strafbar

13/K 477

Satelliten-Bodenstation in Spanien

15/K 535

„Ocean-Boy“ als Funkkämpfer auf Schiffen zugelassen

15/K 535

Fernmeldeturm Berlin-Schäf-berg nahm Betrieb auf

16/K 581

Empfangsanlagen für Nachrichten-satelliten

19/691

Grundlagen der induktiven Nachrichtenübertragung

19/695, 20/733

Weltweiter Nachrichtenaustausch über Satelliten

19/K 706

Hi-Fix — ein genauer Funk-Navi-gations- und Vermessungssystem

20/735

Richtfunkstrecke Helgoland — Festland

21/768

SEL lieferte Funkspiegelgeräte für Österreich

22/K 799

Britishair-Erdfunkstelle Raisting

22/814

„Rainbow“, ein neues Marconi-Sturmwarn-Radargerät

23/K 870

EUROCONTROL — Europäische Flugsicherung

24/881

Kondensator

(siehe: Bauelemente)

Kongress, Tagung

Internationale Tagungen (Inter-national Convention of the In-stitute of Electrical and Electro-nics Engineers, International

Symposium on Microwave Theory and Techniques)

2/K 62

Internationale Konferenz für magnetische Aufzeichnungen

5/K 134

Professoren-Konferenz in Ulm

7/K 206

Post- und Fernmeldetechnische Fachtagung 1964

7/K 206

Jahrestagung der FTG

9/K 279

Tagung „Laser und ihre Anwen-dungen“

9/K 279

Technische Kommission der UER

tagte in Hamburg

9/K 318

Deutscher Ingenieurtag 1964

10/K 351

Zentralverband der Elektrotech-nischen Industrie (ZVEI)

10/K 351

FIG-Jahrestagung 1964

11/K 387

Fachverband Schwachstromtech-nische Bauelemente

14/K 495

3. Tagung „Ausbildung in der Elektronik“

16/K 571

12. Jahrestagung der Fernsch-

Technischen Gesellschaft

21/780

Kurzwellenamateuer

(siehe: Amateurfunk)

L

Laser

(siehe: Kommerzielle Funktechnik; Hochfrequenztechnik)

Lautsprecher

(siehe: Elektroakustik)

Lehrgang

(siehe: Ausbildung)

M

Magnetontechnik

(siehe: Elektroakustik)

Mathematik

Formelsammlung zur Vektor-algebra

3/83

Komplexe Zahlen

10/365

Zählrichtungen für Spannungen und Ströme

22/808, 23/857

Messe

(siehe: Ausstellung)

Meßtechnik

Frequenzbandsperren in der NF-Technik

1/15

Service-Einstellungen an Stereo-Decodern

1/23

Dauerprüfprufung für Fernsehemp-fänger

2/36

Strom- und Spannungsmessung in der Elektronik - Meßwert-bildung und Anzeigewert

2/47, 3/81

Transistor-Medgerät „PM 6503“

3/K 79

Transistor-Prüfgerät „PM 6501“

3/K 79

Meßsender „PM 5320“ und „PM 5300“ für alle Rundfunkbereiche

3/K 79

Einfacher Transistor-Multivibrator für die Fehlersuche

4/118

Ein Transistor-Gleichstromver-stärker mit hoher Empfindlichkeit und Stabilität

5/152

Lichtfall-Anzeigegerät

5/160

Internationaler Baumeistersalon Paris 1964

6/183

Elektronischer Feuchtigkeitsme-ter

6/197

Die Messung der Bandgeschwin-digkeit

7/231

Neuer NF-Generator „PM 5100“

8/K 242

Breitband-Kleinoscilloskop „ROC 3“ im Flachformat

8/257

Dosiergerät für Flüssigkeiten

8/259

Vielseitige Testplatte für Hi-Fi-Stereo-Anlagen

9/327

Elektronische Dämmerungs-schalter

10/370

Einfaches Gleichspannungsvolt-meter mit extrem hohem Innen-widerstand

10/371

Elektrische Spannungsmessung im NF-Gebiet

11/408

Meßgeräte für den Service

13/466

Neues Antennenprüfgerät „SAM 316 d“ mit Transistoren

14/K 510

Eine künstliche Antenne zum Ein-fahren von Sendern und für Mes-sungen an Sendern

11/520

Induktive Ankopplung eines Prüf-senders an Transistorgeräte

14/K 523

Anpassung von hochhomogenen Prüf-sendern an den niedrigohmigen Eingang von Transistorgeräten

14/K 523

Diodentastkopf

14/K 523

Ohmsche Geber für die Mes-sung nichtelektrischer Größen

15/553,

16/579, 17/614

10,7-MHz-Quarzoszillator mit Transistor

15/559

Die Messung von Verzerrungen im NF-Gebiet

16/585

Einfaches Gleichstrom-Röhren-voltmeter mit 100 MΩhoher Ein-gangswiderstand

17/620

Schachbrett-Generator für den Fernsch.-Service

17/622

Service an Stereo-Decodern

17/628,

18/660, 19/708,

20/752, 21/787,

22/829, 24/900

Rechteckgenerator 25 Hz...45 kHz

10/705

„Music Power“ und „Power Band-width“, zwei Begriffe aus der Hi-Fi-Technik

10/720

Induktiver Drehzahlmesser

21/773

Die Erzeugung und Anwendung kohärenter Tonfrequenzimpulse

21/777

Ein Transistor-Quarzoszillator für 8 MHz

21/791

Signalverfolger mit Magnetfeld-sonde	22/215
--------------------------------------	--------

Halbleiter, Röhren, Bauelemente, Prüf- und Meldegeräte auf der Electronica	22/833
--	--------

Messung des Phasengangs von Hi-Fi-Verstärkern	23/851
---	--------

Vielfachmeldegerät mit dauerge-steistem Transistorverstärker	24/895,
--	---------

Transistorverstärker für kleine Gleichspannungen mit sehr hoch-ohmigem Eingang	23/862
--	--------

Netzgerät für Transistor-Meßgeräte	24/906
------------------------------------	--------

Mikrofon	
----------	--

(siehe: Elektroakustik)	
-------------------------	--

Mischpult	
-----------	--

(siehe: Elektroakustik; Verstärker)	
-------------------------------------	--

Modellsteuerung	
-----------------	--

(siehe: Fernlenkung, Fernsteuerung)	
-------------------------------------	--

Modulation, Demodulation	
--------------------------	--

„Auskopplimodulation“ für Laser	
---------------------------------	--

AM-Emplang mit dem „HW 12“	3/K 66
----------------------------	--------

FM-Demodulatoren	19/713, 20/755,
------------------	-----------------

21/793

Codierrohr für Puls-Code-Modu-lation	22/K 799
--------------------------------------	----------

Musikinstrument, elektronisches	
---------------------------------	--

(siehe: Elektroakustik)	
-------------------------	--

Musikmöbel	
------------	--

Hi-Fi-Stereo-Truhe „Salzburg 2554 MX“	9,305
---------------------------------------	-------

Erste Einzelheiten über neue Rundfunkempfänger und Musik-möbel	13/462
--	--------

N

Netzgerät

(siehe: Stromversorgung)

Netzwerke

Frequenzbandsperren in der NF-Technik

15/542

Q-Multiplier

15/558

Transistor-Phasenschiebernetzwerk

16/R 599

Zählrichtungen für Spannungen und Strome

22/808, 23/837

Norm

(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

P

</div

E. Kramar mit dem „Pioneer-Award“ ausgezeichnet ... 10/K 356
 B. W. A. Lehmann 60 Jahre ... 18/K 465
 B. W. A. Lehmann 40 Jahre bei Daimon ... 21/K 773
 H. Lieber 65 Jahre ... 2/K 38
 E. von Lohhoff 70 Jahre ... 22/K 824
 Dr. G. Lucas 65 Jahre ... 1/K 2
 Dr. H. Meissner 60 Jahre ... 14/K 510
 R. Meyer-Barthold 70 Jahre ... 16/K 581
 P. Motte 65 Jahre ... 5/K 116
 Dr. K. H. Müller 25 Jahre bei Telefunken ... 12/K 439
 W. Nestel 60 Jahre ... 20/K 732
 F. Nickel 25 Jahre bei Philips 4/K 112
 W. Oftederdingen † ... 22/K 824
 W. Olufs 60 Jahre ... 21/K 773
 R. Otto 70 Jahre ... 23/K 850
 II. Panzerbatterie Ehrendoktor der TH Stuttgart ... 20/K 732
 E. Pfaffenberger 40 Jahre bei Gossen ... 21/K 773
 H. Ploty 70 Jahre ... 22/K 824
 G. v. Raison 50 Jahre ... 12/K 439
 Emil Rathenau vor 125 Jahren gestorben ... 2/K 38
 M. Rieger 60 Jahre ... 6/K 170
 Direktor Max Rieger aus der Geschäftsschule von Schaub-Lorenz ausgeschieden ... 17/K 607
 Dr. K. Rohrich 25 Jahre bei Telefunken ... 1/K 2
 G. Rotermann 50 Jahre ... 13/K 542
 E. Schafft † ... 15/K 542
 A. Schmidt 25 Jahre bei der Deutschen Grammophon ... 23/K 850
 H. Schulze 60 Jahre ... 15/K 542
 S. Schwartz 50 Jahre ... 20/K 732
 O. Siekow 60 Jahre ... 8/K 259
 W. Sparber 50 Jahre ... 10/K 356
 O. Steidlinger † ... 20/K 732
 W. Taeger 65 Jahre ... 14/K 510
 K. Thomsen 60 Jahre ... 7/K 206
 U. Tuchel 60 Jahre ... 18/K 643
 A. Walzmeier 60 Jahre ... 21/K 773
 W. Wandel † ... 4/K 112
 E. Wilkins 25 Jahre bei Philips ... 12/K 439
 Ernennungen bei Grundig ... 2/K 31
 Neue Mitglieder des Philips-Vorstandes ... 2/K 38
 Neue Vorstandsmitglieder der SEL ... 5/K 134
 Viermal 60 Jahre (H. Maier, Dr. W. Schaffernicht, Dr. H. Knoblauch, Dr. P. Wolf) ... 6/K 170
 Ernennungen bei Siemens, Abteilung Ton und Film ... 6/K 170
 Körting ernannte drei Prokuristen ... 7/K 206
 Neuer Hauptgeschäftsführer des Verbandes der Deutschen Feinmechanischen und Optischen Industrie ... 8/K 242
 Preis des amerikanischen High-Fidelity-Instituts für Henry H. Ford ... 9/K 279
 Vorstand des Fachverbandes Phonotechnik ... 9/K 279
 Ernennungen bei Loewe Opta 9/K 279
 Fachverband Rundfunk und Fernsehen im ZVEI (Neuwahlen von Vorstand und Beirat) ... 10/K 951
 Zentralverband der Elektrotechnischen Industrie (ZVEI) ... 10/K 951
 Bundesverband der Phonographischen Wirtschaft e. V. ... 10/K 351
 Ernennungen bei Telefunken ... 10/K 356
 Neuer Programmdirektor des Deutschen Fernsehens ... 12/K 123
 Änderungen im Telefunken-Aufsichtsrat ... 14/K 195
 Ernennungen bei Hirschmann 16/K 581
 Verleihung der VDE-Ehrenmitgliedschaft und des VDE-Ehrentringes ... 20/K 723
 Veränderungen bei Blaupunkt 23/K 850

Phono
 (siehe: Elektroakustik)

Physik
 Neue Wege zur kalten Kathode ... 21/769
 Neue Möglichkeiten direkter Energiewandlung ... 22/806, 23/855, 24/893

Plattenspieler, Plattenwechsler
 (siehe: Elektroakustik)

Q

Quarz

10,7-MHz-Quarzoszillator mit Transistor ... 15/559
 Ein Transistor-Quarzoszillator für 8 MHz ... 21/791

R

Radar

(siehe: Funkmeßtechnik, Funkortung)

RC-Generator

(siehe auch: Schwingungsgerzeuger)
 Einfacher Transistor-Multivibrator für die Fehlersuche ... 4/K 118
 Alarmgerät mit akustischer Anzeige ... 11/414
 Rechteckgenerator 25 Hz ... 45 kHz ... 19/705
 Ein einfacher Impulsgenerator ... 22/824

Rechenmaschinen, elektronische

(siehe: Elektronik)

Recht

(siehe: Gesetz, Norm, Recht)

Referate

Eine Ringantenne geringer Vertikalablenkung ... 3/R 80
 Der Mikrowellengenerator Tornadotron ... 14/R 512
 Stabilisierter Hochspannungsteil ... 15/R 505
 Transistor-Phasenschiebernetzwerk ... 16/R 599
 NF-Kompressions-Vstärker 24/R 907
 Strahlungsschmelzofen für hohe Temperaturen ... 24/R 909

Regelungs- und Steuerungstechnik

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung ... 9/336

Reiseempfänger

Allgemeines
 Aufwärtsgeregelter Mischstufe mit Transistoren ... 16/574
 Reiseempfänger, industriell
 „Stradella“ mit 49-m-Band ... 3/K 79
 „Tilly“ und „Auto-Toxy“, zwei Universalempfänger mit Heimhalterung ... 4/K 124
 „Bojazoo TS 3511“ ... 4/K 124
 Das „Sabamobil“ ... 6/177
 Die neuen Reiseempfänger ... 7/212
 Übersicht über Reiseempfänger 1964/63 ... 7/T 213
 Die Universalempfänger „Trans-Europa 1-Automatic“ und „Trans-Amerika-L“ ... 7/215
 Die Nachstimmautomatik des „Derby“ ... 7/217
 Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung ... 9/336
 „Rosette“ mit KW-Bereich 20...50 m ... 12/K 423
 Nordmende-Transistorkollektor mit Netzanschluß ... 14/K 495
 „Ocean-Boy“ als Funkempfänger auf Schiffen zugelassen ... 15/K 535
 Konsumgüter-Elektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1964 ... 19/702
 Erweiterte Ausstattung beim „Automatic-Boy de Luxe 205 a“ ... 24/K 879

Relais

(siehe: Bauelemente)

Reparatur

(siehe: Werkstattwinke)

Röhren

Allgemeines
 40 Jahre VALVO ... 7/210
 Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung ... 9/336
 Neue Wege zur kalten Kathode ... 21/769
 Halbleiter, Röhren, Bauelemente, Prüf- und Meßgeräte auf der Electronica ... 22/833
 Bildröhre

Bildröhre 59-11 W auch im Siemens-Lieferprogramm ... 3/K 66
 A 47-11 W, eine neue 47-cm-Bildröhre ... 6/K 170
 A 47-17 W, eine neue 47-cm-Bildröhre ... 7/K 206
 Bildröhre AW 59-91 ... 10/K 356
 Bildröhre A 47-17 W ... 10/K 356
 Neue Bildröhre A 28-11 W für tragbare Fernsehempfänger 13/K 459
 Rechteck-Farbfilterdose von RCA ... 18/K 658

Empfängerröhre

Neue Röhren für Fernsehempfänger (PCF 200, PCH 200, PFL 200) ... 1/K 2
 Doppelabstimmanzeigeröhre EMM 803 ... 1/K 2

PCF 200 · PCH 200 · PFL 200 · Deko-Röhren — neue Typen für Fernsehempfänger

1/Für Fernsehempfänger ... 1/6
 PCF 200 — Eine neue Triode-Pentode für Fernsehempfänger 1/22
 NEV-Verbundröhren ELL 80 und ELL 800 setzen sich weiter durch ... 2/K 34

Impulsabtrenn- und -verstärkerstufen mit der PCH 200 ... 6/179
 Doppelanzeigeröhre EMM 803 für Stereo-Rundfunkempfänger ... 6/185

Neue technische Daten für ECH 81 ... 10/K 356
 Kationenstrahleröhre

Innenraster für Oszilloskopröhren ... 16/K 571
 Spezialröhre

Codieröhre für Puls-Code-Modulation ... 22/K 799

Rundfunk (Allgemein)

Zweites und drittes Fernsehprogramm — Stereo-Rundfunksendungen

1/5 UER vor neuen Aufgaben ... 2/35

16 Jahre UKW-Rundfunk ... 4/K 102

Rundfunk-Stereophonie ... 4/K 102

Problematik des KW-Rundfunkempfangs ... 4/105

Internationales College für Hörfunk und Fernsehen ... 5/K 134

Ein halbes Jahr Rundfunk-Stereophonie ... 6/173

Hörfunk- und Fernseh-Sendungen von der Hannover-Messe ... 9/K 279

Technische Kommission der UER tagte in Hamburg ... 9/K 318

Interferenzstörungen bei Stereo-Rundfunkempfang ... 14/499

Stereo-Versuchssendungen in Österreich ... 16/K 571

Rundfunk-Stereophonie — Welle der Qualität? ... 17/611

Deutschlandempfang im Ausland ... 18/651

Sportübertragungen in Stereo 18/K 658

Stereo-Rundfunk in Kanada 18/K 658

Eine Pioniertat des SFB: Das erste Hörspiel im Stereo-Rundfunk ... 21/767

Stereo-Rundfunk in den Niederlanden ... 24/K 890

Rundfunkempfänger

(siehe auch: Autoempfänger; Reiseempfänger; Musikmobil)

Allgemeines

Service-Einstellungen an Stereo-Decodern ... 1/23

Grundschatzung der Rundfunktechnik und Elektronik 5/58, 3/921

1/127, 6/162, 6/199, 7/235, 8/271, 9/332, 10/378, 11/416, 12/451, 13/483, 14/526, 15/560, 16/596, 17/633, 18/676

Doppelanzeigeröhre EMM 803 für Stereo-Rundfunkempfänger ... 6/185

Starke Brummen bei Stellung „hell“ des Klängreglers ... 13/K 489

Interferenzstörungen bei Stereo-Rundfunkempfang ... 14/499

Transistor-Stereo-Decoder ... 14/508

Rauscharme VHF-Eingangsschaltungen mit Transistoren ... 15/549, 17/N 638

Aufwärtsgeregelter Mischstufe mit Transistoren ... 16/574

Rundfunk-Stereophonie — Welle der Qualität? ... 17/611

Service an Stereo-Decodern ... 17/628, 18/660, 19/708, 20/752, 21/787, 22/829, 24/900

FM-Demodulatoren ... 19/713, 20/755

Rundfunkempfänger, industriell

Rundfunk-Phono-Kombination ... 6,076 A" ... 2/42

Die Stereo-Decoder „4294" und „4294" ... 3/70

Hi-Fi-Stereo-Rundfunktuner ... 4/115

„RT 50“ ... 4/115

Rundfunk- und Fernseh-Geräteproduktion ... 6/K 170

Gebrauchsqualität von Rundfunk-, Fernseh- und Tonbandgeräten 6/181

Doppelanzeigeröhre EMM 803 für Stereo-Rundfunkempfänger ... 6/185

Neuheiten auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1964 — Rundfunk-Fernseh-Phono-Magneton 6/186

Rundfunk-Helmeupfänger mit 49-m-Europaband ... 7/K 206

Neues asymmetrisches Rundfunk-Zweigertät („Musiker 98 As“) ... 8/K 242

Rundfunk- und Fernsehindustrie mit guten Zukunftserwartungen ... 9/310

Amerikanische Ausstellung von Hi-Fi-Geräten in Deutschland 9/325, 10/373

Hannover-Messe 1964 — Vorbereitung ... 9/336

London International Audio Festival and Fair ... 10/361

„Signalmaster 6077“, ein batteriebetriebener FM-Tuner mit NF-Vorverstärker ... 10/363

Rundfunkempfänger immer noch interessant ... 13/461

Erste Einzelheiten über neue Rundfunkempfänger und Musikmöbel ... 13/462

Stereo-Automatik-Decoder „5294" ... 13/464

Interferenzstörungen bei Stereo-Rundfunkempfang ... 14/499

Hi-Fi-Geräte ... 14/503

Neue Rundfunkempfänger 1964/65 ... 15/541

Japanische Erzeugnisse auf dem deutschen Markt ... 15/548

Komfortwunsche — eine Grundlage des Fortschritts ... 16/573

Die Steuergeräte „Opus 2550“ und „Concerto 2500“ ... 19/692

Konsument-Elektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1964 ... 19/702

Produktion und Absatz von Rundfunk- und Fernsehgeräten ... 20/734

Elektronik für jedermann und etwas Fachelektronik auf der Deutschen Industrieausstellung Berlin 1964 ... 20/737

Rundfunksender

Voraussichten der deutschen Rundfunk- und Fernsehsender ... 3/K 96

15 Jahre UKW-Rundfunk ... 4/K 102

Rundfunk-Stereophonie ... 4/K 102

Stereo-Decoder „Md St 3129/1“ für das Pilottonverfahren ... 10/354

Stereo Produktion des NDR 18/K 643

Stereo-Versuchssendungen des Hessischen Rundfunks ... 20/K 723

Stereo-Rundfunksendungen des Südwestfunks ... 22/K 799

Von Sendern und Frequenzen

Deutschland ... 3/K 96, 17/K 632, 21/K 790

S

Satelliten

(siehe: Kommerzielle Funktechnik)

Schallplatte

(siehe: Elektroakustik)

Schule

(siehe: Ausbildung)

Schwingungsgerzeuger

Meßsender „PM 5320“ und „PM 5300“ für alle Rundfunkbereiche

3/K 79

Einfacher Transistor-Multivibrator für die Fehlersuche ... 4/118

Neuer NF-Generator „PM 5100“ ... 8/K 242

Temperaturkompensation von UHF-Oszillatoren und selbstschwingenden Mischern mit Transistoren ... 8/255

Alarmgerät mit akustischer Anzeige ... 11/414

Der Mikrowellengenerator Tornadotron ... 14/R 512

10,7-MHz-Quarzoszillator mit Transistor ... 15/559

Schachbrett-Generator für den Fernseh-Service ... 17/622

Anwendungen von Silizium-Planar-pnpn-Schaltelementen ... 18/656

Rechteckgenerator 25 Hz ... 45 kHz ... 19/705

Die Erzeugung und Anwendung kohärenter Tonfrequenzimpulse ... 21/777

Ein Transistor-Quarzoszillator für 8 MHz ... 21/791

Signalverfolger mit Magnetfeldsonde ... 22/815

Ein einfacher Impulsgeber ... 22/824

Selbstbau

(siehe: Bauanleitungen)

Selen-Gleichrichter

(siehe: Halbleiter)

Sender

(siehe: Amateurfunk; Fernsehsender; Kommerzielle Funktechnik; Rundfunksender)

Signalverfolger
(siehe: Meßtechnik)

Stabilisierung
(siehe: Stromversorgung)

Stereophone
(siehe: Elektroakustik)

Steuerungstechnik
(siehe: Fernlenkung, Fernsteu-
lung; Regelungs- und Steue-
rungstechnik)

Störung
(siehe: Entstörung, Störung)

Stromversorgung

Neue Ringkern-Stelltransformato-
ren „AB 010“, „AB 200“, „BB 010“, „BB 900“ 1/K 30
Rechteckstoßschwingungen erset-
zen Sinusschwingungen 4/107
Spannungsstabilisierung mit Zener-
dioden 3/141

Hannover-Messe 1961 — Vor-
bericht 9/336

Automatisches Batterieladegerät

mit Transistoren 10/364

Umwandlung von Gleichspannung
6, 12 oder 24 V in 220-V-Wech-
selspannung 17/488

Stabilisiertes Netzgerät für große
Ausgangssströme 11/521

Gleichspannungs-Speisegerät
„PE 1802“ 14/K 523

Kleines Gleichspannungs-Speise-
gerät „PE 1818“ mit einstell-
barer Strombegrenzung 19/K 559

Stabilisierte Hochspannungsteil

15/R 565

Zwei Schaltungen für stabilisierte
Netzgeräte 10/593

Transistorisierter Gleichspan-
nungskontroller 16/594

Benzin-Aggregat für portable
Stationen 18/668

Die kleinsten Kleinakkumula-
toren 19/704

Neue Möglichkeiten direkter Ener-
giemwandlung 22/B06, 23/855, 21/893

Ein Stromversorgungsgerät für

Labor, Werkstatt und Amateure-
rfunk 22/812

Netzgerät für Valvo-Transistor-
Bausteine 21/K 879

Bestimmung der Gebrauchsda-
uer von Batterien 21/905

Netzgerät für Transistor-Meß-
geräte 24/R 906

Studio

(siehe: Elektroakustik; Fernsehen
(Allgemein); Rundfunk (All-
gemein))

T

Tagung

(siehe: Kongreß, Tagung)

Tonaufnahme, -wiedergabe

(siehe: Elektroakustik)

Tonbandtechnik

(siehe: Elektroakustik)

Transformator

(siehe: Bauelemente; Stromver-
sorgung)

Transistor

(siehe: Halbleiter)

Trockengleichrichter

(siehe: Halbleiter)

U

UKW-Technik

(siehe: Amateurfunk; Fernsehen
(Allgemein); Rundfunk (All-
gemein))

V

Verband, Verlein

Arbeitskreis „Elektronik“ im
ZVEI 7/K 206
10 Jahre Nachrichtentechnische
Gesellschaft 8/K 212
Mitgliederversammlung des Fach-
verbands Schwachstromtech-
nische Bauelemente 22/K 799
VDE/VDL-Fachgruppe Elektri-
sches und Warmotechnisches
Messen 23/K 813

Verschiedenes

Der System-Ingenieur — ein neuer

Beruf 1/18

Elektronische Sprachspalte 3/N 98

Überwachungsgerät für Straßen-
kreuzungen 4/K 102

Gas-Kälteanlagen in der Land-
wirtschaft 4/K 112

Funkbaukasten „Funk-Stab“ 6/K 202

„Elektronik Experimente“ —

Neue Baukästen von Philips

..... 6/K 202

Signalisierung bei Schnellstraßen

..... 8/K 212

Dosiergerät für Flüssigkeiten 8/259

Lieschen Maller gibt es nicht 10/353

Transistor-Zündgerät für Kraft-
fahrzeuge 14/K 195

Allgemeine Genehmigung für das

Grundige Lichtspielgerät 16/K 571

Fernmeldeamt Berlin-Schäfer-

berg nahm Betrieb auf 16/K 581

Mikrofon-Signalanlage im Ama-
teurstudio 16/592

Arbeit IBM-Elektronenrechner für

den olymischen Ergebnisdienst

in Tokio 17/K 607

Siemens baut größtes deutsches

Atomkraftwerk 17/K 607

Video-Magnetband als Konkur-
renz des Mikrofilms 18/K 658

Elektronischer Fremdenführer

..... 18/K 658

Elektronische Bausteine für Mo-
delleisenbahnen 20/748

Elektronik bei der Bundesbahn

..... 21/K 763

Neue Möglichkeiten direkter Ener-
giemwandlung 22/B06, 23/855,

21/893

Zählerrichtungen für Spannungen

und Ströme 22/808, 23/857

Elektrische Springfischtur für

die Funkstation 22/K 822

Baustein- und Rausiße 23/847

Drahtlose Energieversorgung von

Flugkörpern mit Hilfe von

Mikrowellen 23/K 856

Eine Lanze für den Bastler 23/K 866

Kleinätzlängen Lastwiderstand

von Rohren und Halbleitern in

Abhängigkeit von ihrer zulässi-
gen Verlustleistung 23/868

Strahlungsschmelzofen für hohe
Temperaturen 24/R 909

Verstärker

(siehe auch: Elektroakustik)

Hi-Fi-Stereo-Verstärker „VS 71“ 1/10

Gerollter Fernseh-ZF-Verstärker

mit AF 181 und 2xAT 121 2/37

Transistorisiertes Mischpult 2/51, 3/77

Raumballeanrichtung „HVS 1“ 3/71

Elektronische Sprachspalte 3/N 98

Stereo-Wiedergabe-Verstärker

„HSV 60“ 3/138

Schaltungstechnische Maßnahmen

zur Linearisierung des Frequenz-
gangs der Halleinrichtung

„HVS 1“ 3/149

Ein Transistor-Gleichstromver-
stärker hoher Empfindlichkeit

und Stabilität 3/152

Hi-Fi-Stereo-Verstärker „SV 50“ 6/174

Impulsabtrenn- und -verstärker-
stufen mit der PCH 200 6/179

Transistorstufen mit hoher Ein-
gangsimpedanz 8/249

Hi-Fi- und Stereo-Festival Paris

1961 8/265

Hi-Fi-Phono-Verstärker „327“ mit

Transistoren 9/302

Neue Ela Verstärker „V 316“ und

„V 317“ 9/307

Stereo-Enterzerrerverstärker

„TVV 43“ 9/322

Amerikanische Ausstellung von

Hi-Fi-Geräten in Deutschland

9/325, 10/373

Hannover-Messe 1961 — Vor-
bericht 9/336

London International Audio Festi-
val and Fair 10/361

Bild-ZF- und Video-Verstärker 11/395

Eine Stereo-Anlage für hohe An-
sprüche — Der Endverstärker 11/466

12/410, 13/473, 14/515, 15/445

Starke Brunnens bei Stellung

„hell“ des Klangerglers 13/K 489

Übertragungsfester Transistor-NF

Verstärker für das Hi-Fi-Luxus

Steuergerät „LO 10“ 11/500

Hi-Fi Geräte 14/503

Rauscharme VHF-Eingangsschal-
tungen mit Transistoren 15/519,

17/N 638

Neuartige Aussteuerungsanzeige

für IFA-Verstärker 16/577

Einfacher Entzerrer für Stereo-
Kristall-Tonabnehmer 17/627

„Music Power“ und „Power Band-
width“ — zwei Begriffe aus der

Hi-Fi-Technik 20/728

Temperaturkompensation bei Si-
zumtransistoren 20/731

PPP-Endstufe in AB-Betrieb mit

2x PL 500 21/775

Extrem rauscharmer Transistor

NF-Verstärker mit sehr hoch-
ohmigem Eingang 22/821

Einfacher Modulations-Clipper 22/822

Messung des Phasengangs von Hi-
Fi-Verstärkern 23/851

Transistorstufenverstärker für kleine

Gleichspannungen mit sehr

hochohmigem Eingang 23/862

NF-Kompressions-Verstärker 24/R 907

Zeilen im Fernsehpläger

Schirmbild reißt aus 3/K 97

Breite Wellenlinie in Bildschirm-
Mitte 4/K 118

Ersatz von Selengleichrichtern in

alten Fernsehempfängern

durch Siliziumgleichrichter 5/K 100

Bildabmessungen sind zu klein 5/K 160

Dunkle Streifen an hellen Bildstel-
len 8/K 270

Starker „Gardinen“-Effekt 8/K 270

Zeilen in der unteren Bildhälfte

zeitweise auseinandergezogen

12/K 450

Neben dem Bild entsteht ein zweiter

, schwächeres Bild gleichen

Inhalts 23/K 871

Über das Bild laufen punktförmige

Störungen 23/K 871

Werkstattwinke

Service-Einstellungen an Stereo-

Decodern 1/23

Fuba-Antennenrechner 3/K 66

Bereitung der Einstrahlung von

Amateursendern in NF-Teile 3/K 67

5/K 165

Kontaktspray „akor 61“ 4/K 124

Abstandsschellen für TO-5- und

TO-18-Gehäuse 5/K 148

„Erst-Tip 10“ ein netzgespeiste

Miniaturlötkolben 5/K 148

Aus der Praxis — für die Praxis

(Philips-Werkzeugkoffer) 8/K 254

Steckverbindungen für gedruckte

Schaltungen 10/K 256

Service-Schablone für Fernseh-

empfänger 11/396

„altround-box“ 10 + 3 11/K 398

„elektrische Spannungsmessung 11/408

Meßgeräte für den Service 13/166

Starke Brunnens bei Stellung

„hell“ des Klangerglers 13/K 489

Dimensionstables Hartpapier als

Basismaterial für gedruckte

Schaltungen 14/K 523

Diode-Diaskopf 14/K 523

19-Zoll-Einschub mit verstell-
barem Chassisboden 15/K 559

Service an Stereo-Decodern 17/628,

18/660, 19/708, 20/752, 21/787,

22/829, 24/900

Ersatzteiltasche für den Service

19/K 706

Polystyrol-Schubladen für die

Werkstatt 19/K 706

Kleiner Einphasen-Schweibtrans-
formator 19/K 706

Tips für die Autoradioentstörung

20/K 250

Fernseh-Service

Zeilen im Fernsehpläger

Schirmbild reißt aus 3/K 97

Breite Wellenlinie in Bildschirm-
Mitte 4/K 118

Ersatz von Selengleichrichtern in

alten Fernsehempfängern

durch Siliziumgleichrichter 5/K 100

Bildabmessungen sind zu klein 5/K 160

Dunkle Streifen an hellen Bildstel-
len 8/K 270

Starker „Gardinen“-Effekt 8/K 270

Zeilen in der unteren Bildhälfte

zeitweise auseinandergezogen

12/K 450

Neben dem Bild entsteht ein zweiter

, schwächeres Bild gleichen

Inhalts 23/K 871

Über das Bild laufen punktförmige

Störungen 23/K 871

Zeilen im Fernsehpläger

Schirmbild reißt aus 3/K 97

Breite Wellenlinie in Bildschirm-
Mitte 4/K 118

Ersatz von Selengleichrichtern in

alten Fernsehempfängern

durch Siliziumgleichrichter 5/K 100

Bildabmessungen sind zu klein 5/K 160

Dunkle Streifen an hellen Bildstel-
len 8/K 270

Starker „Gardinen“-Effekt 8/K 270

Zeilen in der unteren Bildhälfte

zeitweise auseinandergezogen

12/K 450

Service-Einstellungen an Stereo-

Decodern 1/23

Fuba-Antennenrechner 3/K 66

Bereitung der Einstrahlung von

Amateursendern in NF-Teile 3/K 67

5/K 165

Kontaktspray „akor 61“ 4/K 124

Abstandsschellen für TO-5- und

TO-18-Gehäuse 5/K 148

„Erst-Tip 10“ ein netzgespeiste

Miniaturlötkolben 5/K 148

Aus der Praxis — für die Praxis

(Philips-Werkzeugkoffer) 8/K 254

Steckverbindungen für gedruckte

Schaltungen 10/K 256

Service-Schablone für Fernseh-

empfänger 11/396

INTERNATIONALE

ELEKTRONISCHE

RUNDSCHAU

Weitere wertvolle Informationen
über neue Erkenntnisse der Forschung und Entwicklung finden
Physiker, Ingenieure und Praktiker in der Ergänzung zur
FUNKTECHNIK, der technisch-wissenschaftlichen Zeitschrift

Sie bringt Originalarbeiten aus dem Gesamtgebiet der modernen Elektronik in Wissenschaft und Technik
unter besonderer Berücksichtigung der HF-, NF-, Impuls- und Meßtechnik, der Röhren