

INHALTSVERZEICHNIS 1967

Es bedeutet:

Zahl vor dem Schrägstrich = Heftnummer;

Zahl nach dem Schrägstrich = Seitenzahl;

fettgedruckte Seitenzahlen = Artikel;

K = Kurzbericht;

N = Nachtrag, Berichtigung;

R = Referat, Zeitschriftdienst

Heft 1: Seite 1...32	Heft 7: Seite 197...232	Heft 13: Seite 453...492	Heft 19: Seite 721...760
Heft 2: Seite 33...64	Heft 8: Seite 233...272	Heft 14: Seite 493...528	Heft 20: Seite 761...800
Heft 3: Seite 65...96	Heft 9: Seite 273...344	Heft 15: Seite 529...568	Heft 21: Seite 801...836
Heft 4: Seite 97...128	Heft 10: Seite 345...380	Heft 16: Seite 569...604	Heft 22: Seite 837...872
Heft 5: Seite 129...160	Heft 11: Seite 381...416	Heft 17: Seite 605...680	Heft 23: Seite 873...908
Heft 6: Seite 161...196	Heft 12: Seite 417...452	Heft 18: Seite 681...720	Heft 24: Seite 909...948

Das Inhaltsverzeichnis enthält im allgemeinen nur technische Beiträge und technische Kurznachrichten. Aufsätze, die verschiedene Gebiete betreffen, sind zum Teil mehrfach unter den entsprechenden Stichwörtern zu finden.

A

Allgemeines

Systemforschung	4/103
Anwendungen und Technologien elektronischer Geräte	5/137
Die Zuverlässigkeit elektronischer Geräte	8/241
Herstellung von Dünffilm-Mikroschaltkreisen für elektronische Meßgeräte	16/593
Der Entwicklungsingenieur in der Unterhaltungselektronik	24/916

Amateurfunk

Antennenanpaßgerät mit Stehwellenmeßbrücke und Outputanzeige	1/21
Moderne Amateurfunkanlage aus Japan	2/56
Kurzfristige Amateurfunklizenzen für Ausländer	2/K 60
Allband-Transceiver „350“	3/87
Verzeichnis der deutschen Amateurfunkstellen — Ausgabe 1966	4/K 100
Antennenverstärker für 1300 MHz	4/117
VHF/UHF-SSB-Kontest	4/K 117
Transistor-Dreifachspur für das 2-m-Band	5/152
DARC-Hauptversammlung 1967	5/K 156
Field Day	5/K 156
Mobilwettbewerbe des DARC	5/K 156
Tragbares Transistor-Funksprechgerät für das 2-m-Band	6/188
Neue Bestimmungen über den Amateurfunk	7/205
Amateurfunk auf der Hannover-Messe	7/K 218
Schwäbisches UKW-Treffen	7/K 218
2-Meter-Sender mit abstimmbarem Oszillator	9/327
Hannover-Messe 1967 · Vorbericht	9/336
Verordnung zur Durchführung des Gesetzes über den Amateurfunk	10/K 350
Transistoren in UKW-Amateur-sendern	11/410, 12/441

Internationales Treffen der Eisenbahnner-Funkamateure	11/K 412
2-m- und 70-cm-Amateur-Antennen von Telo	11/K 412
Transistor-Funksprechgerät für das 2-m-Band	14/520
Geschäftsführender Vorstand des DARC	15/K 540
6. Internationales Bodenseetreffen der Funkamateure	15/561
Wandlungen des Amateurfunkes	16/575
Der DARC auf der Funkausstellung	17/K 610
KW-Transistor-Doppelsuper	17/666, 18/710
„OSCAR 5“ startbereit	19/K 742
Sonderschau „Amateurfunk überbrückt alle Grenzen“ auf der Berliner Deutschen Funkausstellung 1967	19/748
Bestimmungen über den Amateurfunk	22/K 842
Rundstrahlantenne für das 2-m-Amateurband	22/839
„F-Line“ und SSB-Transceiver	23/902, 24/939
„FT 150“	24/K 940
Jägerlatein	24/K 940
YL 1350, eine Leistungsperiode mit 75 W Anodenverlustleistung	24/K 940

Antennen

Empfangsantennenanlagen für den Ton- und Fernseh-Rundfunk	5/157
Hannover-Messe 1967 · Vorbericht	9/336
Entwicklungsrichtungen bei Rundfunk- und Fernseh-Empfangsantennenanlagen	12/425
Sendeantenne für Polizeifunk-Bremen	12/440
UKW-Stereo-Weiche „USW 100“	16/589
Fernseh- und UKW-Empfangsantennen	20/771, 21/819
Antennen-Selbstbau	20/791, 21/825, 22/864, 23/900, 24/941
Rundstrahlantenne für das 2-m-Amateurband	22/859

Probleme der Gemeinschafts-Antennenanlagen	23/883
Das Pegelmaß dBµV in der Empfangsantennentechnik	23/884
Grundregeln für Fernseh-Breitband-antennenverstärker in Ortsgemeinschaftsanlagen	23/885
Zwei Fernsehempfänger an einer Antennensteckdose	24/K 944

Ausbildung

Farbfernseh-Lehrgänge	2/43
Neue Elektronik-Baukästen	5/K 146
Beihilfen zum Besuch von Meisterschulen	13/K 490
Lehrbalken „Wie arbeitet die Farbfernsehbiröhre“	16/K 582

Ausbreitung

Die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen im Meter- und Zentimeterbereich	4/119
Die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen im Längst-, Lang- und Mittelwellenbereich	18/712

Ausstellungen, Messen

Phonotechnik mit einem Angebot wie noch nie	17/K 640
Rückblick auf die Berliner Funkausstellung	18/689

Auto-Elektronik

(s. Elektronik)

Autoempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Automatisierung

(s. Meßtechnik)

B

Batterieempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Bauanleitungen

(s. auch FT-Bastel-Ecke; FT-Laborbericht)

Antennenanpaßgerät mit Stehwellenmeßbrücke und Outputanzeige

Teiltransistorisierter Universal-Prüfsender

Einfacher Belichtungsautomat für Vergrößerungsgeräte

Kurzschlußsicherer Blinklichtgeber für Kraftfahrzeuge

4/K 118

Ein Hi-Fi-Stereo-Tuner

4/N 126

Transistor-Dreifachsuper für das 2-m-Band

5/152

Transistorsuper-Baustein im Minitechnik

7/226

2-Meter-Sender mit abstimmbarem Oszillator

9/327

1,5-Watt-Verstärker für Transistorsuper-Baustein im Minitechnik

10/372

Fernsehton-Pendelempfänger

13/487

Transistor-Funksprechgerät für das 2-m-Band

14/520

Transistor-Mini-Einkreisler

14/523

Kleinleistungsempfänger mit Integriertem Schaltkreis und mit diskreten Bauelementen

15/563

Entmagnetisierungsdrossel für Farbbildröhren

16/586

Transistor- und Dioden-Tester

16/597

KW-Transistor-Doppelsuper

17/666, 18/710

Elektronischer Zeitschalter für vielseitige Verwendung

17/670

Signalverfolger-Tastkopf

17/K 670

Vielseitig verwendbares Lötte

transistorgerät

19/755

Antennen-Selbstbau

20/791, 21/825, 22/864, 23/900, 24/941

Regel-Trenntransformatorgerät mit

Löttransformator für den Farbfernseherservice

21/828

Meßgerätekombination für Dreh

zahl und Öltemperatur

22/849

Rundstrahlantenne für das 2-m

Amateurband

22/859

Berührungsicherer Ablegergerät für

Lötkolben

23/K 899

Tonmodulator für elektronische Ka

meras

24/832

Geregeltes Netzgerät für Nieder

spannungen

24/837

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Tantalkondensatoren mit festem

Elektrolyten

1/14

Ferritkerne für Konvergenzeinhei

ten

2/K 44

Ferritkerne für Transduktoren in

Farbfernsehempfängern

3/K 86

Dickschicht-Halb schaltungen

5/141

Rundfunk, Fernsehen und Elektro

nik auf der Leipziger Frühjahrs

messe 1967

6/183

Hannover-Messe 1967 - Vorbericht

9/336

Filterbausätze für Transistoremp

fänger

21/830

Geteilte Transformatorenbleche der

M- und der EI-Serie

22/K 863

Bildaufzeichnung

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

Bildröhren

(s. Röhren)

Blitzgeräte

Gleichspannungswandler für Elektronenblitzgeräte

5/147, 6/181, 7/222, 8/266

Buchbesprechungen

H. Geschwind: Die Praxis der Kreis- und Leitungsdigramme in der Hochfrequenztechnik

1/30

H. Hellbarth: Transistor-technik für Kurzwellenamateure

24/946

N. Mayer: Technik des Farbfern

sehens in Theorie und Praxis

17/675

G. Suhr: Die Verformung von Rechteck-Impulsen durch RC-Glieder	18/715
L. Starke u. H. Bernhard: Leitfaden der Elektronik, Teil 1	1/30
W. Taeger: Dioden-Schaltungstechnik	4/124
M. Tuner: Gehäuse-praktikum	3/94
Gemeinschafts-Antennenanlagen — für die Zukunft gebaut	1/30
SEL-Datenbuch „Bildröhren und Ablenkmittel“	1/30
Intermetal-Datenbuch „Gleichrichter/Thyristoren“ 1967/68	6/194
Tabellenbuch „Röhren“	16/602
Handbuch des Rundfunk- und Fernseh-Großhandels 1967/68 (18. Jahr	
gang)	19/756

Testbild-Vorschläge für das Farbfernsehen	13/474
Regelmäßige Farbfernseh-Testsendungen für den Fachhandel	13/K 479
Vorbereitende Maßnahmen der Post für die Einführung des Farbfernsehens	14/500
PAL-Zusatz zum NTSC-Farbrägerverkoppler	16/581
Der Einfluß der Raumbeleuchtung bei der Betrachtung von Farbfernsehbildern	17/633
Farbfernsehtechnik — Eine Auswahl von technischen Fachaufsätzen der FUNK-TECHNIK	17/K 634

D

Datenverarbeitung

Real-Time-Datenverarbeitung	15/537
Die geometrische Datenverarbeitung	21/811

Dioden

(s. Halbleiter)

E

Elektroakustik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnettontechnik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
Elektronische Orgeln 6/193, 7/228, 8/269, 9/331,	10/377
Grenzen der Dynamik bei elektroakustischen Übertragungen	13/483

Eine Echo-Hall-Kombination neuer Art	14/508
Frequenzteiler für elektronische Orgeln	17/661

Laufzeitgeber „EMT 970“	18/K 702
-------------------------	----------

Elektronenstrahl-Oszilloskop

(s. Meßtechnik)

Elektronik

Elektronik im Auto	22/843
Elektronisch gesteuerte Benzin-einspritzung	22/844
Batteriegespeiste Zündanlagen für Otto-Motoren	22/845
Meßgerätekombination für Drehzahl und Öltemperatur	22/849
Mikroelektronik im Auto	22/850
Magnetfeldgesteuerte Schaltverstärker mit Feldplatten	24/931

Elektronik-Ingenieur

Zur Beurteilung der Lautsprecher-Qualität	7/213, 8/249
Eine Zellen-Endstufe mit Transistoren für 18 kV Hochspannung	18/699
Dimensionierung der Schwingkreise eines Zwischenfrequenzverstärkers	23/889
Thyristoranwendungen in Fernsehempfängern	23/891

Entstörung

Störungsprobleme beim Betrieb elektronischer Geräte	11/400
---	--------

F

Fachwörter

Begriffe und Benennungen in der Phoneteknik	20/779, 22/857
---	----------------

Farbfernsehen (Allgemeines)

Technische Vorbereitungen für das Farbfernsehen in der Bundesrepublik	1/9
Einführung in die Farbfernsehtechnik	1/F 65, 2/F 69, 3/F 73, 4/F 77, 5/F 81
Der Simultan-Eidophor - Ein Großbildprojektor für Farbfernsehen	7/206
... und ab 1967 Farbe	10/353
NDR-Farbfernsehvorbereitungen	10/358

Fernlenkung, Fernsteuerung

43,92 MHz für den Betrieb von Funkanlagen zur Fernsteuerung von Modellen zugelassen	4/K 102
Fernschaltbefehle über das Telefon	16/K 588
Funkfernsteueranlage „Digiprop“	17/654
Langsames Anfahren und Anhalten automatisch betriebener Modell-eisenbahnen	19/750
Fall-safe-Baustein der „Digiprop“-Fernsteueranlage	20/788

Fernmeldetechnik

Moderne Breitband-Weltverkehrs-technik	4/104
Fernsehtelefon	11/K 397

Fernsehen (Allgemeines)		Instandsetzung
SFB-Fernsehzentrum gerichtet ... 11/K 414		(s. Werkstattwinke)
Fernsehen und neuere Elektronik ... 17/625		Integrierte Schaltkreise
Magnetische Bildaufzeichnung - Eine moderne Fernsehstudio-Technik		(s. Halbleiter)
21/814, 22/851		
Fernsehantennen		K
(s. Antennen)		Katodenstrahlröhren
Fernsch-Studiotechnik		(s. Röhren)
(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)		Klangregelung
		(s. Rundfunkempfänger)
Fernsehempfänger		Kofferempfänger
Allbereichtuner mit Diodenabstimmung und elektronischer Ein-knopf-Programmwähler "Monomat SE" ... 6/171		(s. Rundfunkempfänger)
Rundfunk, Fernsehen und Elektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1967 ... 6/183		Kommerzielle Funktechnik
Elektronisch abstimm- und umschaltbare Fernsehtuner mit den Dioden BA 141, BA 142 und BA 143 ... 7/209		(s. auch Funkmeßtechnik, Funkortung; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)
Achtfach-Drehwähler zur Abstimmung von Fernseh-Diodenfernern ... 8/246		Verkehrswarfunf - Ein Verfahren zur Erhöhung der Verkehrssicherheit und Verkehrsleistung ... 7/219, 8/264
Rundfunk · Fernsehen · Magnetton ... 9/K 294, 10/N 350		Richtfunknetz für die Olympiade in Mexiko ... 14/501
Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger 1967 ... 11/389		Kondensatoren
Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger 1967 - Schaltungstechnische und konstruktive Einzelheiten ... 11/390		(s. Bauelemente)
Konjunkturlage für Rundfunk- und Fernsehgeräte im Zeichen des bevorstehenden Farbfernsehstarts 11/K 390		Kopfhörer
NF-Verstärker mit Planartransistoren für Helmfernsehempfänger ... 16/587		(s. Lautsprecher, Kopfhörer)
Vollelektronischer Mehrbereichstuner "EMT 500" in gedruckter Schaltung ... 17/635		Kraftfahrzeug-Elektronik
Eine Zellen-Endstufe mit Transistoren für 18 kV Hochspannung ... 18/699		(s. Elektronik)
Leipziger Herbstmesse - Rundfunk, Fernsehen, Phono ... 18/703		Kurzwellenamatuer
Fernsehempfänger für Schwarz-Weiß und Farbe ... 19/732		(s. Amateurfunk)
Thyristoranwendungen in Fernsehempfängern ... 23/891		L
Diodenabstimmung für die Rundfunk- und Fernsehbereiche ... 23/897		Laser
Eine moderne Fernsehempfänger-Fertigung ... 24/825		Satelliten-Laser-Experimente ... 21/K 826
Zwei Fernsehempfänger an einer Antennensteckdose ... 24/K 944		Lautsprecher, Kopfbörer
Fernseh-Meß und -Prüftechnik		Die technisch-akustischen Probleme der Lautsprecherboxen ... 3/81, 4/109
(s. Meßtechnik)		Zur Beurteilung der Lautsprecher-Qualität ... 7/213, 8/249
Fernsteuerung		Hannover-Messe 1967 - Vorbericht ... 9/336
(s. Fernlenkung)		Streiflichter vom Pariser Elektro-akustik-Salon ... 10/369
Filter		Neue Hi-Fi-Geräte ... 12/430, 16/N 602
(s. Bauelemente; Netzwerke)		Zur Bemessung hochwertiger Lautsprecherkombinationen ... 16/591
Flugnavigation, Flugsicherung		Neue Hi-Fi-Geräte ... 19/738, 20/774
(s. Funkmeßtechnik, Funkortung)		Hochwertige Lautsprecherkombination mit gefaltetem Exponentialhorn ... 20/783
FT-Bastel-Ecke		
Einfacher Belichtungsautomat für Vergrößerungsgeräte ... 3/88		Lehrgänge
Kurzschlußsicherer Blinklichtgeber für Kraftfahrzeuge ... 4/118		(s. Ausbildung)
Transistoruper-Baustein in Minitechnik ... 7/226		Luftfahrt- und Raumfahrttechnik
Tonbandgeräte-Endstufen als NF-Verstärker für Schallplattenwiedergabe ... 8/268		Der Weg bis zum ATS-Satelliten ... 1/26
1,5-Watt-Verstärker für Transistoruper-Baustein in Minitechnik ... 10/372		Serienmäßige Bodenstationen ... 1/K 26
Fernsehton-Pendelempfänger ... 13/487		Deutsch-französischer Fernmeide-satellit ... 11/K 400
Transistor-Mini-Einkreis ... 14/523		Fernmeldesatelliten und Bodensta-tionen im Atlantik-Raum ... 14/K 502
Kleinempfänger mit Integriertem Schaltkreis und mit diskreten Bauelementen ... 15/563		Neue Empfangsanlage für Wetter-satelliten-Sendungen ... 15/K 546
Elektronischer Zeitschalter für vielseitige Verwendung ... 17/670		Automatische Meßstation für den Mond ... 21/823
Signalverfolger-Tastkopf ... 17/K 670		Satelliten-Laser-Experimente ... 21/K 826
FT-Laborbericht		
Entmagnetisierungsdrossel für Farbbildröhren ... 16/586		M
Vielseitiges Kleinnetzgerät ... 19/746		Magnetton-Technik
Funkmeßtechnik, Funkortung		Archiv-Kartei für Tonbänder ... 3/78
Das Eurocontrol-Versuchszentrum Brétigny ... 5/143		Feldplattengesteuerter Motor im Batterie-Tonbandgerät ... 6/175
Sekundärradar in der Flugverkehrskontrolle ... 8/261, 9/321		Monitoraste für Rundfunk-Mitschnitte ... 6/K 182
G		Stereo-Cassetten-Recorder „3312“ für Netzanschluß ... 8/247
Gesetze, Normen		Rundfunk · Fernsehen · Magnetton ... 9/K 294, 10/N 350
Mindestanforderungen an Schallplatten-Abspielgeräte ... 2/46, 3/N 94		Hannover-Messe 1967 - Vorbericht ... 9/336
Mindestanforderungen an Verstärker ... 2/47		
Mindestanforderungen an Kombinationen und Anlagen ... 8/256		
Zum Abschluß der Erläuterungen zu DIN 45 500 „Heimstudio-Technik (Hi-Fi)" ... 8/K 256		
Zener-Diode jetzt „Z-Diode" ... 24/K 912		
Gleichrichter		
(s. Halbleiter; Röhren)		
H		
Halbleiter		
Halbleiter-Prosperity ... 3/73		
Schaltungen zum Messen der Gleich- und Wechselstromparameter von Feldeffekttransistoren 3/84, 4/115		
Schutzschaltung für Halbleiterbauelemente ... 4/R 121		
Zwei Jahrzehnte Transistoren ... 9/293		
Hannover-Messe 1967 - Vorbericht ... 9/336		
Neue Halbleiterbauelemente auf dem Pariser Bauelemente-Salon ... 11/402		
Neue Halbleiter-Bauelemente ... 14/503		
Anwendung Integrierter Halbleiter-schaltkreise in der Unterhaltungs-elektronik ... 14/509, 15/554		
Hochfrequenz-Siliziumtransistoren mit zweifach integrierter Abschir-mung ... 18/697		
Mikroelektronik im Auto ... 22/850		
Integrierte Schaltkreise in der Auto-Elektronik ... 22/K 850		
Zener-Diode jetzt „Z-Diode" ... 24/K 912		
Hi-Fi-Technik		
(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Schallplatten; Verstärker)		
Mindestanforderungen an Schallplatten-Abspielgeräte ... 2/46, 3/N 94		
Mindestanforderungen an Verstärker ... 2/47		
Mindestanforderungen an Kombinationen und Anlagen ... 8/256		
Zum Abschluß der Erläuterungen zu DIN 45 500 „Heimstudio-Technik (Hi-Fi)" ... 8/K 256		
Höchstfrequenztechnik		
Neuzzeitliche aktive Bauelemente zur Erzeugung höchster Frequen-zien ... 5/138, 6/173, 7/217		
I		
Impulstechnik		
Ein einfacher Trigger mit Integriert-er Schaltung ... 9/306		
Industrie		
Produktionsentwicklung der Elek-trotechnik und Elektronik ... 6/169		
Phonotechnik an der Milliarden-grenze ... 6/K 170		
Wirtschaftsbericht 1966 des Bundes-vorstandes der phonographischen Wirtschaft ... 7/K 211		
Europas größte Computer-Produk-tionsstätte ... 23/893		
K		
Magneton-Technik		
Archiv-Kartei für Tonbänder ... 3/78		
Feldplattengesteuerter Motor im Batterie-Tonbandgerät ... 6/175		
Monitoraste für Rundfunk-Mitschnitte ... 6/K 182		
Stereo-Cassetten-Recorder „3312“ für Netzanschluß ... 8/247		
Rundfunk · Fernsehen · Magnetton ... 9/K 294, 10/N 350		
Hannover-Messe 1967 - Vorbericht ... 9/336		

Verbesserungen an Heim-Tonbandgeräten	11/405
Neue Magnettongeräte und Zubehör	12/427
Tonband-Cassetten teil des „Trabant de Luxe RT 91“	12/K 429
Neue Hi-Fi-Geräte	12/430, 16/N 602
„snob 100“ — Ein neuartiges universelles Auto-Tonbandgerät	12/436
Neue Tonbandgeräte	19/735
Neue Hi-Fi-Geräte	19/738, 20/774
PES 35 LH — Ein neuer Tonbandtyp für den Amateursektor	19/741
16. Deutscher Nationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme	21/824
Eine neue Bandendabschaltung für Auto-Tonbandgerät „snob 100“	23/895
16. Internationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme	23/896

Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik

Messungen mit gewobbelten Signalen an Empfängern	1/11, 2/51
Antennenanpaßgerät mit Stehwellenmeßbrücke und Outputanzeige	1/21
Teiltransistorisierter Universal-Prüfsender	2/53
Schaltungen zum Messen der Gleich- und Wechselstromparameter von Feldeffekttransistoren	3/84, 4/115
Fortschreitende Automation	5/K 158
PAL-Farbbalkensignal nach dem Regenbogen-Generatorprinzip	8/257
PAL-Regenbogen-Generator	9/311
„TF 2203“ — ein neuer tragbarer Oszilloskop	9/316
Hannover-Messe 1967 · Vorbericht	9/336
„FG 387“ — ein echter Farbbalken-Generator	10/363
Abgleich eines PAL-Regenbogen-Generators	11/398, 22/N 869
Anwendung des PAL-Regenbogen-Generators	12/444
Testbild-Vorschläge für das Farbfernsehen	13/474
Die Rauschzahl von HF-Eingangsstufen automatisch gemessen	14/512
Thyristor-Drehzahlregelung für kleine Bohrmaschinen	14/R 526
Halbautomatischer Nullabgleich bei Wechselstrommeßbrücken	15/557
Ein Farbröhrgenerator mit Phasenschieber	16/583
Ein Tastkopf mit Feldeffekttransistor-Eingang	16/595
Transistor- und Dioden-Tester	16/597
Signalverfolger-Tastkopf	17/K 670
Service-Meßgeräte	18/692
Die Serienkondensator-Methode bei der Messung des Wechselstromwiderstandes	19/745, 22/N 869
Schaltung und Anwendung des Zweistrahl-Adapters „MF 101“	21/821
Meßgerätekombination für Drehzahl und Öltemperatur	22/849
HF-Kurvenschreiber für Rundfunk-Zwischenfrequenzen	22/860, 24/N 936

Mikrofone

Das Tauchspulen-Richtmikrofon nach dem Zweiweg-Prinzip und seine Entwicklung	15/551
--	--------

Mikrowellen

(s. Hochstfrequenztechnik)

Modellsteuerung

(s. Fernlenkung, Fernsteuerung)

Modulation

Tonmodulator für elektronische Kameras	24/832
--	--------

Musikinstrumente, elektronische

(s. Elektroakustik)

Musikmöbel

(s. Rundfunkempfänger)

N
Netzgeräte
(s. Stromversorgung)

Netzwerke

Der Gyrator	4/R 124
Nachbarkanalfilter für Stereo-Empfänger	7/212
UKW-Stereo-Weiche „USW 100“	16/589
Dimensionierung der Schwingkreise eines Zwischenfrequenzverstärkers	23/889

Normen

(s. Gesetze)

O

Oszilloskopen und Zubehör
(s. Meßtechnik)

P

Parametrischer Verstärker
(s. Hochstfrequenztechnik)

Phono-Technik

PE 72 — ein neues Plattenabspielgerät	2/45
Mindestanforderungen an Schallplatten-Abspielgeräte	2/46, 3/N 94
Rundfunk, Fernsehen und Elektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1967	6/183
Heimanlagen „PE 724 VH“ und „PE 72 VH“ für Schallplattenwiedergabe	6/187
Ablauffähigkeit von Tonabnehmer-systemen	9/295
Hannover-Messe 1967 · Vorbericht	9/336
Zur Entwicklung des Tonabnehmer-systems „V 15-II“	10/359
Vergleich der Abtastfähigkeit von Hi-Fi-Tonabnehmersystemen	10/361
Streiflichter vom Pariser Elektroakustik-Salon	10/369
Neue Phonogeräte	12/426
Neue Hi-Fi-Geräte	12/430, 16/N 602
„KST 110“ und „KST 112“ · Stereo-Kristallsysteme für die Miniplondentechnik	17/639
Leipziger Herbstmesse · Rundfunk, Fernsehen, Phono	18/703
Neue Phonogeräte	19/737
Neue Hi-Fi-Geräte	19/738, 20/774
Begriffe und Benennungen in der Phonotechnik	20/779, 22/857

Photo-Bauelemente

(s. Halbleiter)

Physik

Holographie und Hologramme	3/89
Neue Quellen für die elektrische Energieerzeugung	10/373, 11/407, 12/442, 13/485, 14/518
Saure Brennstoffzellen mit platin-freien Elektroden	24/926

Plattenspieler, Plattenwechsler

(s. Phono-Technik)

Q

Quarze und Anwendungen

Hochfrequenzoszillatoren mit Quarzstabilisierung	12/448, 13/488, 14/524, 15/565, 16/599, 18/716
--	--

R

Radar

(s. Funkmeßtechnik, Funkortung)

RC-Generatoren

(s. Meßtechnik; Schwingungs erzeuger)

Regelungs- und Steuerungstechnik

(s. Meßtechnik)

Reiseempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Richtfunkstrecken

(s. Kommerzielle Funktechnik)

Röhren

Neue Röhren (PCL 805, PL 509, EM 800, A 59-23 W)	1/K 16
Hannover-Messe 1967 · Vorbericht	9/336
Farbbildröhren vom laufenden Band	16/576
Leuchtschirmfehler bei Farbfernseh-Bildröhren	20/K 778
Gelöste und ungelöste Probleme bei Schwarz-Weiß-Bildröhren	24/917

Rundfunk (Allgemeines)

Erste deutsche vollstereophone Dokumentation	8/K 245
Der Schallmauer-Durchbruch	17/627

Rundfunkempfänger, Tuner, Steuergeräte

„Derby de Luxe“ — eine neue Konstruktion mit bewährter Schaltung	1/19
Leistungsfähiger Klangregler für kleine Rundfunkempfänger	2/28, 2/61
Fortschritte im Welt Rundfunkempfang	2/41
Stereo-Steuergerät „3110 HiFi“	3/74
Electronic tuning control — eine exakte UKW-Scharfabschwung	4/110
Ein Hi-Fi-Stereo-Tuner	4/N 126
Rundfunk, Fernsehen und Elektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1967	6/183
Nachbarkanalfilter für Stereo-Empfänger	7/212
Transistor-Super-Baustein in Mini-technik	7/226
Reiseempfänger der Saison 1967/68	8/242
„Radio-Cassette“	8/263
Rundfunk · Fernsehen · Magnetton	9/K 294, 10/N 350
„465“ · Hi-Fi-Verstärker mit UKW-Empfangsteil	9/319, 10/365
„Tourismo International“	9/324
Hannover-Messe 1967 · Vorbericht	9/336
Konjunkturlage für Rundfunk- und Fernsehgeräte im Zeichen des bevorstehenden Farbfernsehstarts	11/K 390
Neue Rundfunkempfänger aller Art	11/392
Der Stereo-Decoder „8“	11/399
Neue Hi-Fi-Geräte	12/430, 16/N 602
Anwendung Integrierter Halbleiter-schaltkreise in der Unterhaltungselektronik	14/509, 15/554
Transistor-Mini-Einkreis	14/523
Technische Besonderheiten des Hi-Fi-Stereo-Empfangsteils „CE 1000“	15/541
Kleinsteempfänger mit Integriertem Schaltkreis und mit diskreten Bauelementen	15/563
Ein Bausteinsystem für Rundfunk-empfänger	17/645
„Stereo 4000“ · Ein voll transistoriertes Steuergerät in Flachbauweise	17/649
Neue Rundfunkempfänger aller Art	18/695
Leipziger Herbstmesse · Rundfunk, Fernsehen, Phono	18/703
Stereo-Decoder „E 20“ im „HIFI-Studio II Stereo“	18/707
Probleme der Rundfunkgeräte-Technik	19/731
Neue Hi-Fi-Geräte	19/738, 20/774
Miniaturl-Taschenempfänger „IC 2000“ mit Integrierten Schaltkreisen	20/776
Am Rande der Funkschau	20/K 786
Diodenabstimmung für die Rundfunk- und Fernsehbereiche	23/897

S

Satelliten
(s. Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)

Schallplatten

Schallplatten für den Hi-Fi-Freund
Bruckner:
Sinfonie Nr. 3 d-moll 19/754
Donizetti:
Lucrezia Borgia 19/754
Gounod:
Margarete (Faust) 9/334
Haydn:
Hornkonzert D-dur, Nr. 3; Flötenkonzert D-dur 9/334
Lortzing:
Undine 17/673
P. Müller:
Bläserquintett Es-dur Nr. 1 6/186
C. A. Nielsen:
Bläserquintett op. 43 6/186
R. Strauss:
Eine Alpensinfonie op. 64 17/673
Wagner:
Die Walküre 6/186
Das goldene Tanz-Album 6/186
Swinging Tschalkowsky 9/334
Hello, Dolly 9/334
Klaus Wunderlich:
Mr. Hammond Gag 9/334
Südamerikanische Rhythmen 17/673

Schulen

(s. Ausbildung)

Schwingungserzeuger

(s. auch Meßtechnik)
Neuzeitliche aktive Bauelemente zur Erzeugung höchster Frequenzen 5/138, 6/173, 7/217
Hochfrequenzoszillatoren mit Quarzstabilisierung 12/448, 13/488, 14/524, 15/565, 16/599, 18/716
Oszillatoren mit RC-Netzwerken (RC-Generatoren) 20/795, 21/832, 22/867, 23/904, 24/945

Signalverfolger

(s. Meßtechnik)

Spulen, Spulensätze

(s. Bauelemente)

Stereophonie

(s. Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone, Phonoton-Technik; Rundfunkempfänger; Schallplatten; Verstärker)

Steuergeräte

(s. Rundfunkempfänger)

Steuerungstechnik

(s. Meßtechnik; Fernlenkung, Fernsteuerung)

Störungen

(s. Entstörung)

Stromversorgung

Gleichspannungswandler für Elektronenblitzgeräte 5/147, 6/181, 7/222, 8/266
Spannungswandler zum Betrieb von Leuchttstofflampen 19/744
Vielseitiges Kälinnetzgerät 19/746
Vielseitig verwendbares Lötfotransformatoren-gerät 19/755
Regel-Trenntransformatoren-gerät mit Lötfotransformatoren für den Farbfernseherservice 21/828
Nachladbare Zink-Luft-Batterie 24/K 926
Geregeltes Netzgerät für Niederspannungen 24/937

T**Taschenempfänger**

(s. Rundfunkempfänger)

Thyristoren

(s. Halbleiter)

Ton-Aufnahme und -Wiedergabe

(s. Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phonoton-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Tonbandtechnik

(s. Magnetton-Technik)

Transformatoren, Übertrager

(s. Bauelemente)

Transistoren

(s. Halbleiter)

Tuner

(s. Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger)

V**Verbände, Vereine**

Zehn Jahre Arbeitskreis Rundfunkempfängersantennen 14/K 514
Fachverband Empfängersantennen tagte 23/K 884

Verschiedenes

Turnier für junge Forscher und Erfinder 1/K 13
Neue Verkehrsleit- und Kontrollzentrale in München eröffnet 10/K 362
Wie sich die Bilder gleichen 13/K 484
Langsames Anfahren und Anhalten automatisch betriebener Modell-eisenbahnen 19/750

Verstärker und Anwendungen

(s. auch Bauanleitungen; FT-Bastel-Ecke)

Einkakt-A-Endstufen mit Transistoren 1/17
Fehler beim Selbstbau von Stereo-Verstärkern 1/24
Mindestanforderungen an Verstärker 2/47
Entwurf eines Stereo-Entzerrerverstärkers mit Silizium-Planartransistoren für magnetische Tonabnehmer 2/49, 3/79
Antennenverstärker für 1300 MHz 4/117
Der Gyrator 4/R 124
Stereo-Endverstärker 2 × 10/15 W mit Planartransistoren 5/149
Tonbandgeräte-Endstufen als NF-Verstärker für Schallplattenwiedergabe 8/268

Ein rauscharmer Eingangsverstärker mit hohem Eingangswiderstand 9/318

Streiflichter vom Pariser Elektro-akustik-Salon 10/369
1,5-Watt-Verstärker für Transistor-super-Baustein in Minitechnik 10/372

Neue Hi-Fi-Geräte 12/430, 16/N 602
2 × 6/10-Watt-Stereo-Vollverstärker mit Siliziumtransistoren 14/515

Balanceeinstellung in Stereo-Verstärkern 15/545
NF-Verstärker mit Planartransistoren für Heimfernsehempfänger 16/587

Neue Hi-Fi-Geräte 19/738, 20/774
Hi-Fi-Endverstärker mit elektronischer Sicherung 22/856

Grundregeln für Fernseh-Breitband-antennenverstärker in Ortsge-meinschaftsanlagen 23/885

Magnetfeldgesteuerter Schaltverstärker mit Feldplatten 24/931

W**Wellenausbreitung**

(s. Ausbreitung)

Werkstattwinke

Älterung von Plastikantriebsteilen in Phonogeräten 1/K 24
Fehler beim Selbstbau von Stereo-Verstärkern 1/24
Service-Lampe 5/K 148
Über den Einbau von Auto-Antennen 6/K 192
Gesichtspunkte für Planung und Bau eines Prüfempfängers 6/K 192
Reparaturen an Antennenverstärkern 8/K 268
Verbesserung einer Antennenanlage 11/K 404
Aussetzfehler in Autoradios 12/K 440
Rechenschleifer für Relaisdaten 12/K 440
Standardisierte Serviceteile 14/499
Spannbandlose Halterung für Schnittbandkerne 14/K 523
Selbstbau von Geräten 15/K 564
Krumme Widerstandswerte durch Parallelschaltung 16/K 598
Verzertezte Tonband-Aufnahme und -Wiedergabe 17/K 674
Zur Rentabilität von Reparaturen älterer Empfänger 17/K 674
Vielseitig verwendbares Lötfotransformatoren-gerät 19/755
Herstellung gedruckter Schaltungen mittels „Photo-Resist“-Schichten 23/K 899

Farbfernseh-Service

Kreisels für die Entmagnetisierung von Farbbildröhren 17/K 648
Fehlende Farbsignale im Farbfernsehempfänger 22/863
Ambulanter Service von Farbfernsehempfängern 24/915
Bildschirm dunkel, Ton normal 24/K 936
Automatische Entmagnetisierung defekt 24/K 936
Die Einstellung des Farbfernsehempfängers 24/K 936

Fernseh-Service

Vorsicht beim Service unsachgemäß reparierter Fernsehempfänger 1/K 24
Kombinations-Ersatzteil für Netzteile in Fernsehgeräten 5/K 151
Kleine Ursache (fehlerhafte Isolierung) — große Wirkung 5/K 151
Defekter Fernsehempfänger infolge Staubablagerung 7/K 224
Fernsehkooffer beim Antennen-Service 7/K 224
Bildlinearität mangelhaft 10/K 376
Ruckartige Helligkeitsverschiebung 10/K 376
Bild flau und Ton annähernd normal 11/K 404
Bild kontrastarm, Ton leise 17/K 675

Werkzeuge

Mechanische Meß- und Arbeitsmittel für Tonbandgeräte-Service 5/K 148
Hannover-Messe 1967 · Vorbericht 9/336
Neue Löptstöcke 10/K 376
Lötkolben-Sparableger 12/K 440
Thyristor-Drehzahlregelung für kleine Bohrmaschinen 14/R 526
Lötständer für die Werkbank 22/K 863
Berührungssicheres Ablegerät für Lötkolben 23/K 899

Wobbelung

(s. Meßtechnik)

Z**Zeitgeber, Zeitschalter**

Elektronischer Zeitschalter für vielseitige Verwendung 17/670

Antennen

Neue Antennen (R. Bosch Elektronik und Photokino GmbH, Stolle)	1/18
Fernseh-Zimmerantenne „Super-Telex“	3/68
Weitere Richtfunkantenne auf der Zugspitze	3/68
Gemeinschaftsantenne für fast 600 Wohnungen	5/132
Größte Reusenantenne der Deutschen Bundespost	5/132
Größte Antennenanlage Europas	6/164
Gemeinschaftsantenne für 700 Wohnungen	7/201
Neues Koaxial-Antennenkabel	9/276
Neue Autoantennen	10/348
Richtstrahlantennen für belgischen Rundfunk	10/349
BBC erhielt bemerkenswerte Antennenbau-Aufträge	11/385
Marconi baut eine neue britische Satelliten-Bodenstation	11/385
VHF-UHF-Fernsehantenne fürs Camping	15/532
Transatlantische Farbfernsehverbindung	16/532
Die Empfangsantennenstraße	18/690
Neuartige Sendeantennen erweitern Übersee-Verkehr	19/742
Großgemeinschaftsantenne mit interner Übertragungseinrichtung	19/742
Antennen für die neuen Wagentypen	20/761
Eisschutzyylinder aus Stahl und glasfaserverstärktem Polyester	20/792

Ausbildung, Kurse, Lehrgänge

Serviceschulung für Autoradiotechniker	1/6
Lehrgänge	1/6
Neues Verzeichnis der Technikerschulen	2/38
Einführung in die Digitaltechnik	3/71
Einführungskurse in das Farbfernsehen	3/71
Fachzeitschriften führen nach oben	4/102
Lehrgänge (Handwerkskammer Lübeck, Handwerkskammer Düsseldorf, Zentralverband des Deutschen Elektrohandwerks)	4/126
Elektronik-Lehrgänge der Volkshochschule Hamburg	5/134
Lehrgänge über Antennenprobleme beim Farbfernsehen	5/134
Farbfernsehlehrgänge bei Siemens	6/166
Zwei Jahre Philips-Farbfernsehlehrgänge	6/166
Programmierte Ausbildung bei Hartmann & Braun	6/166
100 Jahre Staatliche Ingenieurschule Eßlingen	6/166
Lehrgänge von Perpetuum-Ebner	7/202
Farbfernsehen bei Loewe Opia	7/202
Farbfernsehlehrgänge der Handwerkskammer Lübeck	9/278
Starkes Interesse für Farbfernsehlehrgänge	9/278
Ausbildung zum staatlich geprüften Elektronik-Techniker	10/350
Erfolgreiche Telefonkunst-Farbfernsehschulung	12/419
Farbfernsehlehrgänge bei Kuba-Imperial	12/449
Farbfernsehlehrgänge in Lübeck	12/449
Nordmende-Farbfernsehschulung	13/458
Ausbildung in Radiochemie und Isotopenforschung	13/458
Meisterschule für das Elektroinstalatoren- und das Radio- und Fernsehtechniker-Handwerk in München	13/490
Practronics	13/490
Lehrtafel „Farbfernsehempfänger“	13/490

Lehrzentren für Datenverarbeitung	14/498
Farbfernseh-Lehrgänge in Flensburg	15/534
Computer-Kunde — ein neues Lehrfach für Schulen	16/572
Elektronik-Lehrgänge	16/592
Farbfernseh-Lehrgänge	16/592
Elektronik-Lehrgänge der Hamburger Volkshochschule	18/686
Lehrgang „Einführung in die Digitaltechnik“	18/686
Lehrgänge im Außeninstitut der Technischen Vereinigung Gauß	18/686
Elektronik-Lehrgänge in Lübeck	21/806
Lehrgang „Einführung in die Elektronik“	22/842
Lehrgang Meßdaten-Erfassung und Verarbeitung mit digitalen Systemen	23/878
Lehrgänge des Außeninstituts der Technischen Vereinigung Gauß	24/914
H & B-Ausbildungszentrum	24/914

Ausstellungen, Messen

Fachausstellung „Elektronische Datenverarbeitung“	1/6
Symbol der Funkausstellung 1967	2/38
Leipziger Frühjahrsmesse 1967	4/102
Japan-Trade-Centre-Sonderschau	6/160
Die Halle der ARD	7/202
Elektronik-Ausstellungen im US-Handelszentrum	8/238
Farbfernsehsendungen	8/238
Abschließende Sitzung des Funkausstellungsausschusses	10/350
Reisemöglichkeiten zur Funkausstellung	11/386
Telemetrie-Ausstellung abgesetzt	12/421
Gala-Abend der Schallplatte	12/422
Firato 67	13/458
Sonderbriefmarke zur Funkausstellung	13/458
Farbfernsehen auf der Funkausstellung	14/498
Hallengliederung der Großen Deutschen Funkausstellung 1967 Berlin	15/534
Das Farbprogramm der Funkausstellung	16/574
Salon International des Composants Electroniques 1968	16/574
Leipziger Herbstmesse 1967	16/574
hifi 68 Düsseldorf	17/610
Ausstellung im US-Handelszentrum	17/610
Der DARC auf der Funkausstellung	17/610
Farbfernsehen auf der Internationalen Automobil-Ausstellung	19/726
electronica 68	20/766
Elektronik USA 1968	20/766
Mehr Hallenfläche für die Elektroindustrie auf der Hannover-Messe 1968	22/842
Düsseldorfer Messen 1968	22/842

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Grob-Feintrief mit Sicherheitskupplung	1/4
Flachschalter für gedruckte Leiterplatten	1/4
„Hydraprint“-Kondensatoren	2/37
Anzeigelampe mit großer Helligkeit und 10 000 Stunden Brenndauer	3/69
VDE-Prüfzeichen für Klein-Netzsteckverbindungen	5/134
Miniaturrels für gedruckte Schaltungen	7/201
Neuartiges Schaltbrett für Versuchsschaltungen	8/237
Miniatur-Trimmerpotentiometer	8/237
Supersofstile GL 90	8/237
1,65-MHz-Quarzfitter	13/456
Neu Steckvorrichtung	14/497
Miniatur-Impulsübertrager für gedruckte Schaltungen	16/572

Miniatu-Filter „Minactor“	17/609
Stecker für Vertikal-Bauweise	18/684
Miniatu-Einstelltriebe mit Übertragung 10:1	20/764
Neues Kontaktprinzip bei Steckfassungen für Kleinrelais	20/764
Wendelpotentiometer mit Film-Widerstandssegmenten	21/804
Trimmer mit PTFE-Dielektrikum	21/804
Schalter für 60 und 120 Meßstellen	22/840
Elektrische Miniaturstockverbündungen	22/840
Drucktastenschalter mit Reedkontakt	23/876

Datenverarbeitung

Neues Programm von Lochstreifen-geräten	2/37
Briefverteilautomat für 21 600 Sendungen je Stunde	3/69
„International Datei“-Dienst	5/134
Elektronenrechner überbrücken den Atlantik	7/201
Digital-Bausteinsystem „Tenodal 1000“	9/277
Berlin bestellt zwei weitere Verkehrsrechner	9/277
Testanlage für Flugzeugelektronik	10/349
Elektronische Verkehrsregelung in London geplant	12/421
Klein-Analogrechner	13/456
Variables Funktionsgenerator-System	14/496
Briefverteillinie für Dänemark	14/498
Computer entwirft das „perfekte Schiff“	15/532
ADX-System „6300“ sichert Flugverkehr	16/572
Computergeleerte Stromversorgungsanlage	16/572
AEG-Telefunken-Rechenzentrum in Berlin	16/574
Erstes Datenfernübertragungssystem in Europa	16/684
Verkehrsrechner auch für kleinere Städte	19/724
Optischer Zeichenleser für verschiedene Schriften	19/724
Schnelldrucker für 1600 Zeilen/min	20/765
Automat überprüft Luftbilder	22/840
Prozeßrechneranlage im Passagierschiff „Elizabeth II“	22/840
Kleinrechner überwachen Antennensystem	23/876
Elektronenrechner „1966 A“	23/876
Prozeßrechner für „check-out“	24/912
Hybrides Rechensystem an der TU Berlin	24/912

Elektroakustik

„philicorda portable“	6/165
-----------------------	-------

Fernsehen

Das Sendernetz der ARD	1/27
Fernsehfülsender Niedersachsen und Nittel	1/27
Fernsehumsitzer für Tettau	1/27
Neuer Fernsehsender Gedern	1/27
wdr/Westdeutsches Fernsehen ab 1. Januar 1967 in endgültiger Form	1/27
Farbfernsehen in Frankreich	4/102
Farbfernseh-Vorbereitungen in den Niederlanden	4/102
Farb-Ubertragungswagen für Hamburg	4/102
Farbfernsehen in England	6/164
Farbfernsehvorbergleitungen bei Nordmende	6/166
Farbfernseh-Großprojektion mit Simultan-Eidophor-Anlage	6/166
Vollerkeramische Video-Magnetköpfe	7/200
Erste farbflüchtige Magnetbildaufzeichnungs-Anlage beim WDR	8/236
Schulfernsehen für Londoner Schulen und Colleges	8/237
Erster Übertragungswagen für das Farbfernsehen	9/216
Neue Farbfernsehkamera aus Japan	9/276
Farbige Werbespots im ZDF	9/278

Australien will PAL-Farbfernsehen übernehmen	10/348
Lichtstetanlagen für italienisches Fernsehen	10/348
Bau des größten Fernsehzentrums der Sowjetunion	10/348
Magnetband-Aufzeichnungswagen beim ZDF	11/384
Magnetaufzeichnungen von Farbfernsehsendungen	11/384
Kein „Farbfernsehvorhang“ in Europa	11/386
Farbfernseh-Vorbereitungen jenseits der Grenzen	12/420
Ab Oktober 1968 keine Beschränkung der Farbfernsehstunden mehr	12/420
Farbfernsehkamera mit vier Plumbicons	13/456
Großbritannien auf dem Wege zur CCIR-Norm	14/496
Farbfernseh-Großbild-Projektionsanlage für die medizinische Fakultät der Universität Mainz	15/532
Farbtürkisige Fernsehsender für den WDR	15/532
Pädagogische Hochschule Bremen erhält eine Unterrichtsmitschauanlage	16/572
Die Farbprogrammplanung des Deutschen Fernsehens	16/588
Mobile Funkmastanlage für den Hessischen Rundfunk	16/588
Fernseh-Unterrichtsmitschau-Anlage für die PH Oldenburg	17/609
Zusatzzähler für Farbfernsehempfang in Großbritannien	18/686
Der Weg der Farbe	18/690
Bildbandgeräte zur Aufzeichnung von Farbsignalen	18/690
Farbfernseh-Großbildprojektion	18/690
Schweiz übernimmt das PAL-Farbfernsehsystem	19/724
Farbfernsehen über den Atlantik	19/725
Brennstoffzellen betreiben Fernsehumsitzer	19/742
Guter Empfang der deutschen Farbsendungen in Skandinavien	19/742
Tragbares Videobandgerät	21/804
Erfolgreiche PAL-Vorführungen in Belgrad	23/876
Übertragungswagen für aktuelle Reportagen	23/876
Grundig-Fernsehbildsender als Funkanlage zugelassen	24/912
Keine zusätzlichen Gebühren für das Camping-Fernsehen	24/914
Fernsehsender der Deutschen Bundespost	24/940

Fernsehempfänger

SGS-Fairchild entwickelte Fernsehempfänger	1/4
Zwei Geräte zur Preisbindung anmeldet	1/6
Einzelheiten aus dem Grundig-Fernsehempfängerprogramm für 1967	2/36
„Lumophon“-Fernsehgeräte 1967 mit elektronischer Programmwahl	2/36
Tonbildschau Farbfernsehen	5/134
Service für Fernseh-Kanalwähler	7/201
Tonbandanschluß bei Fernsehempfängern	10/348
Fernsehtuner mit vergoldeten Leiterplatten	10/348
Farbfernsehempfänger-Preise in Großbritannien	10/350
Ablenksystem „AS 110-8/NTC“ für Bildröhren	11/384
Tragbarer Farbfernsehempfänger unter 1500 DM	17/610
Vervielfacherkaskaden zur Hochspannungserzeugung	18/691
Farbfernsehempfänger-Preise	19/726
Neues Farbfernsehgerät von Graetz („Präfekt Color 1042“)	23/876
Fußgestell für „Capri-Color“	23/876

Neue Fernsehempfänger	
AEG - Telefunken:	
„FE 217 T“, „FE 237 T“, „FE 257“	4/100
Blaupunkt:	
„Prinz“, „Java“, „Jamaica“, „Toskana“, „Toledo“, „Malaga“, „Montana“, „Marathon“, „Palermo“, „Cortina“, „Caracas“, „F 611“, „Sevilla“, „Tirol“	4/100
Braun:	
„FS 600“	1/18
Graetz:	
„Pfälzgraf 1026“, „Markgraf 1020“ .. „Lady 911“, „Programat 906“, „Fähnrich 1021“, „Markgraf M 1024“, „Gouverneur 1023“, „Gouverneur 1033“, „Mandarin 1033“	1/18
Loewe Opta:	
„F 706“, „F 715“	20/764
Metz:	
„Capri S“	4/100
„Santos“, „Java“, „Mallorca“, „Capri-S“, „Panama“, „Hawai“, „Sizilia“, „Samoa“	5/132
Nordmende:	
„Goldene 20 – 207“, „Goldene 20 – 307“, „Goldene 20 – 407“, „Goldene 20 – 507“	5/132
Philips:	
„Wetzlar“, „Leonardo SL“	6/164
Schaub-Lorenz:	
„Weltecho T 4290“, „Weltecho T 4490“	1/18
„Weltecho T 4590“, „Weltspiegel T 4750“, „Weltspiegel S 4190“, „Weltspiegel S 2151“, „Antiqua I“, „Antiqua II“, „Grande 69“	4/100
Siemens:	
„Bildmeister FT 97“, „FK 91“	7/200
Tonfunk:	
„Lumophon FT 114“, „Lumophon FS 114“	4/100
Wega:	
„Wegavision 761“, „Wegavision 762“, „Wegavision 764“	8/236
Gesetze, Normen	
Verordnung über Flugfunkzeugnisse	3/71
Normblatt über Funksender	5/134
Verordnung zur Durchführung des Gesetzes über den Amateurfunk	10/350
Allgemeine Genehmigung nach dem Gesetz über den Betrieb von Hochfrequenzgeräten	11/386
Qualitätsnorm DIN 45 500, Blatt 8	16/574
Normblatt für Diodenmeßverfahren	18/724
Bestimmungen über den Amateurfunk	22/842
Halbleiter und Anwendungen	
Monolithischer Schaltkreis mit 400 Picosekunden Schaltzeit	1/4
Transistor-Mikrogehäuse ohne Anschlußdrähte	1/4
Gunn-Effekt-Oszillator für das X-Band	1/5
Logarithmische Diode	2/37
Durch Laserstrahl gesteuerter Thyristor	3/68
Planar-Leistungstransistoren mit Chromnickel-Emitter	3/68
Do-it-yourself-Mikroschaltkreis	3/68
UHF-Leistungstransistor 2N4350	5/132
Integrierte Schaltkreise im Spritzgußgehäuse	5/132
Integrierte DTL-Schaltkreise der Baureihe „200“	10/349
Silizium-Leistungstransistoren im Plastikgehäuse	13/456
Selen-Hochstromplatten mit verbesselter Durchlaßstromkennlinie und höherer thermischer Stabilität	14/496
Integrierte Schaltkreise im LID-Gehäuse	14/496
Siliziumtransistoren und -dioden für Tiefseekabelverbindungen	15/532
Schnelle Schalttransistoren für 10 A	15/532
MOS-Feldeffekttransistor für FM- und AM/FM-Empfänger	15/532
Photodioden mit Anstiegszeiten unter 1 ns	17/608

Rauscharme Silizium-VHF-UHF-Transistoren	17/608
Komplementäre Siliziumtransistoren	18/684
CCSL, eine neue Konzeption für Integrierte Schaltungen	19/725
Integriertes Leistungsverstärker mit 1 W Ausgangsleistung	19/725
Integriertes Linear-Leistungsverstärker MC 1554 G	21/804
Leistungstransistor für 250 A	22/840
Photowiderstände für polarisiertes Licht	22/840
Neue Transistoren von Transistor	24/912

Kongresse, Tagungen

Deutscher Ingenieurtag 1967 vorverlegt	1/6
Funkberater-Tagung 1967	5/134
Professoren-Konferenz in Ulm	6/238
Symposium über Elektronik in der Zivilluftfahrt	17/610
Farbfernsehen im Vordergrund der 15. FTG-Jahrestagung	20/766
Fernsehtechnische Gesellschaft besuchte Philips Eindhoven	21/806
Fachtagungen zur Hannover-Messe und zur Deutschen Luftfahrtmesse 1968	22/842

Kommerzielle Funktechnik

Sender-Veteran Rugby	2/37
Satelliten-Bildempfangsanlage für Schweden	4/100
„Intelsat II“ verbindet Amerika mit Japan	7/201
Funkbild über zwei Satelliten übertragen	9/277
Wettersatelliten erhöhen Flugsicherheit	9/277
Neue Bodenstation für bemannte Mondflug	10/349
Drehfunkfeuer „VOR S“	13/456
Extraktor für Sekundärradarradar	14/497
Radargerät identifiziert Flugzeugtypen	14/497
Handfunkspiegelgerät „RJ-11 E“	14/497
Doppler-Drehfunkfeuer bei Salzburg	15/532
Bundespost errichtet zweite Satelliten-Funkstation	16/572
Neues Radarsichtgerät	16/572
Satelliten helfen dem Luftverkehr	18/690
Marconi/Thomson liefert Sekundärradaranlagen in die UdSSR	19/724
Forschungssatellit „Azur“	19/742
RTT-Stationen für den deutschen Forschungssatelliten „Azur“	23/876
Flugsicherungssystem für Großbritannien	24/912
„Explorer 34“ als Wachhund	24/912
Neue Richtfunkstrecken für Holland und Skandinavien	24/912

Lautsprecher, Kopfhörer

Titan-Lautsprechermembran	2/37
Lautsprecher in der Kopfstütze	15/532
Umschalteinrichtung für Stereo-Lautsprecher	18/691
Farbige Zusatzlautsprecher	18/691

Magnetton-Technik

Neue Tonbandgeräte (Bang & Olufsen, Grundig)	1/18
Feldplattengesteuerter Motor im Cassetten-Tonbandgerät „C 100 L“	4/100
Automatik-Tonbandgerät „TK 240 Automatik“	8/236
Dreifach-Kassetten für das Tonbandarchiv	9/276
„magnetophon 85“ wird weiter produziert	9/278
Automatische Haltestellenansage	10/349
Taschendiktiergerät „PM 85“	17/608
Neue Tonänder	18/690
Tonbandkassette mit zwei Stunden Spieldauer	18/691
Universal-Lehrgerät für den Selbstunterricht und das kleine Sprachlabor	18/691

Papierschlangen statt Tonband	18/691	
Elektronisches Notizbuch „EN 7“	18/691	
Transportables Übertragungsmischpult „VMP 101“	21/804	
Geräusch-Tonbänder	21/804	
Anschluß für Auto-Cassetten-Tonbandgerät	24/912	
Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik		
Neue HF-Oszillografen mit 13 cm Schirmdurchmesser	1/5	
HF-Nebenwiderstand	3/69	
Induktivitäts- und Kapazitätsmeßgerät „71 A“	3/69	
Fernsehanhänger-Meßgerät „AMG 134“	5/132	
Halbleiter-Meßautomat	5/132	
Miniatu-Betriebsstunden-Zähler	5/148	
Digital-Proportional-Funksteuerung von Metz	6/164	
Hochstabil Quarzoszillatoren	6/164	
Frequenzstabil Quarzoszillatorkausten	7/201	
Farbbildgeber „957“	8/236	
Wobbelgenerator und Meßsender „VS-40“	8/237	
Transistorvoltmeter mit Feldefekttransistoren	10/349	
Drehspul-Indikatoren mit Kernmagnet	11/385	
Rauschgenerator „RG-I“	12/421	
Zeitzähler für Schalttafelneubau	13/456	
Impulssteuerung für Elektrofahrzeuge	13/456	
Prüfgerät für Schutzkontakt-Steckdosen	13/456	
Digitalvoltmeter für Servicezwecke	14/496	
Einbauminstrumente ohne Meßwerk-Ausbuchung	15/532	
Vereinfachte Funktionsüberwachung	15/532	
Analysator für den Wellenlängenbereich von Ultraviolet bis Infrarot	16/572	
UHF-Eichleitung „TF 2163“	16/572	
Grenzwert-Meßgerät für Widerstände, Spannungen und Ströme	16/572	
Frequenzanaloge Motorsteuerung für Drehstrom-Asynchronmotoren	18/681	
Tragbare Atom-Uhr	18/684	
Pneumatischer Meßumformer für niedrige Gleichspannungen und Widerstandsänderungen	18/684	
Spektrumanalysator „491“	18/684	
Transportable Lichtstellanlage	18/691	
Monitor-Oszillograf „1300 A“	20/765	
Winkelschrittgeber und Encoder	20/765	
Numerische Meßanlage in Kleinausführung	20/765	
Elektronisches Ohr	21/804	
Punktsteuerung für kleine Zweiachsen-Maschinen	21/804	
Isolationsmesser „Normatest ISO“	21/804	
Elektronische Zähler	21/804	
Wechselspannungstastkopf „11096 A“	22/840	
Störungsmeldeeinrichtungen aus sogenannten Bausteinen	22/840	
Numerische Einkoordinaten-Handeingabe-Steuerung	22/840	
Transistorvoltmeter „JM-17“	23/876	
LC-Meßgerät „PM 6305“	23/876	
Impulsgenerator „PM 5711“	24/912	
Mikrofone		
Nahbesprechungs- und Windschutz „MZB 421“	20/764	
Phono-Technik		
Schallplatten-Vorführkombination „VK 6“	3/68	
Stereo-Vorführanlagen von PE	12/421	
Plattenwechsler-Vstärkerkoffer „Go-Go Mini Changer“	15/532	
Dual-„Phonocode 467“	20/764	
Röhren und Anwendungen		
„Selbond“-Bildröhren mit 41-, 47- und 65-cm-Bildschirm	5/132	
Oszillografenröhre D 3-11	5/132	
Photovervielfacher F 4034 mit extrem kurzer Anstiegszeit	9/277	
Elektronische Zeitkreise mit der Schaltdiode G 42	14/496	
7-Zoll-Monitorröhre M 17-15 W	18/684	
Neue Farbfernseh-Bildröhren	19/724	
Schwarz-Weiß-Bildröhre A 44-12 W	20/764	
Neue Bildröhren für Schwarz-Weiß- und Farbfernsehgeräte	23/876	
Neue Breitband-Oszillografenröhre D 14-11	24/912	
YL 1350, eine Leistungspentode mit 75 W Anodenverlustleistung	24/910	
Rundfunk		
Transistorisierter 10-kW-Mittelwellensender	3/69	
10 Jahre Institut für Rundfunktechnik	3/71	
AEG-Telefunken verstärkt Mittelwellensender Langenberg	14/496	
Straßenzustandsberichte im Rundfunk	23/878	
Großsender für Radio Luxemburg	24/912	
Mittelwellensender Weiskirchen ersetzt Sender Frankfurt	24/940	
Rundfunkempfänger, Tuner, Steuergeräte		
Weiteres Einbauzubehör für Grund-Autosuper	1/4	
Zwei Geräte zur Preisbindung angemeldet	1/6	
Neue Hi-Fi- und Steuergeräte (Bang & Olufsen, Wega)	1/18	
Neue Rundfunkempfänger von Nordmende („spectra-phonics“, „Göteborg“, „Skandia“)	3/68	
Auszeichnung für UKW-Empfänger „Beilit 500“	4/102	
Neue Geräte (Grundig, Siemens)	7/200	
Universell verwendbare Automatik-Autohalterungen	8/236	
Bus-Anlagen von Blaupunkt	8/236	
Auszeichnung für Nordmende-Rundfunkempfänger „spectra-phonics“	8/238	
UKW-Rundfunkempfänger „tasti“	13/456	
Hi-Fi-Geräte mit Integrierten Schaltungen	19/625	
Über 2 Millionen Stereo-Rundfunkgeräte verkauft	19/726	
Neue Reiseempfänger		
A k k o r d :	„Autotransistor automatic K 641“	4/100
B l a u p u n k t :	„Dixie“, „Derby de Luxe“, „Riviera Omnimat“, „Riviera Omnimat (Teak)“, „Diva“, „Diva K“, „Derby 670“, „Derby H“	2/36
G r a e t z :	„Regata 44 H“, „47 H“	2/36
G r u n d i g :	„Prima-Boy Luxus“, „Record-Boy 208“, „Elite-Boy 207“, „Ocean-Boy 207“	4/100
L o e w e - O p t a :	„T 49“	21/804
N o r d m e n d e :	„Globetrotter TN 6000“	22/840
S c h a u b - L o r e n z :	„Intercontinental“, „Touring 80 Luxus“, „Touring 80 Universal“, „Touring Stereo-Component“, „Weekend 8 Automatik“, „Amigo T“, „Polo 80“, „Teddy 80“, „Tiny S“	1/4
S i e m e n s :	„Caramat RK 90“, „Turf RK 93“, „Turf de Luxe RK 93“, „Club RK 92“, „Club de Luxe RK 92“	7/200
Stereophonie		
148 Stereo-Sendungen im SFB	1/6	
Stereo-Preis der Deutschen Rundfunkindustrie	7/202	
Stereo-Hörspiel-Preis der deutschen Rundfunkindustrie	17/608	
Stereophonie auf der Bundesgartenschau	19/724	
Stromversorgung		
Nickel-Kadmium-Batterien	9/277	
Netzgerät für Kassettengerät „magetophon 4001“	14/496	
Geregeltes Netzgerät in Miniaturausführung	18/684	
Stromversorgungssteile für netzunabhängige Elektrogeräte	20/764	
Drehstrom-Lichtmaschinen mit Transistorspannungsregler	20/765	
Drehstromgeneratoren mit angebautem Transistorregler	24/912	
Verschiedenes		
Kernkraftwerk Gundremmingen in Betrieb	1/5	
19“-Einbausystem	1/5	
Klarlichtkassette für Stecker, Buchsen, Kupplungen und Zwischenstücke	5/132	
VDI bezieht neues Gebäude	6/166	
14,7 Mill. DM für Forschungsvorhaben	7/202	
Größte Dolmetsch-Übungsanlage Europas	8/237	
Steckbausteine für das „Leotron“-System	9/276	
Miniatu-Gaskühler	9/277	
Fernsehkameras kontrollieren Gleit- bzw. Steigwinkel landender und startender Flugzeuge	10/348	
Halbleiter-Motorpolenschutz mit Transistorverstärker	10/349	
Hermann-Hollerith-Oberschule in Berlin	10/350	
Kernkraftwerk Gundremmingen übergeben	11/384	
Neue Wege bei der Herstellung gedruckter Schaltungen	11/384	
Löten und Schweißen mit Infrarotstrahlung	11/385	
Automatisches Produktionsverfahren für Mikroschaltungen	13/456	
AEG-Telefunken baut Weltraum-Simulationskammern	13/456	
„Trident“ für Schlechtwetterlandungen nach Betriebsstufe II zugelassen	14/497	
IV. Internationaler Fernsehwettbewerb in Berlin	15/572	
Impulsaser für 1 Gigawatt	17/608	
Mini-Motor „3 ADM 4“	17/609	
Infrarot-Mikroskop in der Halbleiterentwicklung	17/609	
Black Boxes	18/684	
Deutsches Rundfunkmuseum eröffnet	18/690	
„Magische Hände“	18/690	
„Laterna Magica“	18/690	
Deutsches Rundfunkmuseum wieder ab 23. Oktober geöffnet	20/766	
Schnellste Aufzüge für höchsten Fernsehturm der Welt	20/792	
Neue Laborwagen	21/804	
Leistungsbetrieb im AVR-Kernkraftwerk Jülich	21/804	
„Philicorda“-Wettbewerb	21/806	
Förderung der industriellen Gemeinschaftsforschung	21/806	
Braun-, „Electron“-Lehrspielzeug	22/840	
Lösmittei zur Reinigung gedruckter Schaltungen	22/840	
Regelbarer Impulsgeber für intermittierenden Wischbetrieb	23/876	
Industrielle Gemeinschaftsforschung	24/914	
Werkstoffe		
Polycarbonatfolie „Makrofol KG“	11/385	
„Umlider E“, ein neuer Polyesterimid-Isolierlack	11/385	
Technisches Eisenoxid von hoher Reinheit	9/277	
Feuerfester Isolierstoff aus Silikon-gummi	23/876	
Werkzeuge		
Schnurlose elektrische Bohrmaschine	18/684	
Abisoliergerät „Mentor-Strip“	18/684	