

## INHALTSVERZEICHNIS 1967

Es bedeutet:

Zahl vor dem Schrägstrich = Heftnummer;

Zahl nach dem Schrägstrich = Seitenzahl;

fettgedruckte Seitenzahlen = Artikel;

K = Kurzbericht;

N = Nachtrag, Berichtigung;

R = Referat, Zeitschriftendienst

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 Dünnschicht-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-Dreifachsuper für das 2-m-Band .....	5/152
DARC-Hauptversammlung 1967 .....	5/K 156
Field Day .....	5/K 156
Mobiltätswettbewerbe 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 Eisenbahner-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 Amateurfunks .....	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 Großen Deutschen Funkausstellung 1967 .....	19/748
Bestimmungen über den Amateurfunk .....	22/K 642
Rundstrahlantenne für das 2-m-Amateurband .....	22/859
„F-Line“ und SSB-Transceiver .....	23/902, 24/939
„FT 150“ .....	23/902, 24/939
Jägerlatein .....	24/K 940
YL 1350, eine Leistungspentode 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 dB <sub>μ</sub> V in der Empfangsantennentechnik .....	23/884
Grundregeln für Fernseh-Breitbandantennenverstärker 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
Lehrbaukasten „Wie arbeitet die Farbfernsehbildröhre“ .....	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)	
<b>Autoempfänger</b> (s. Rundfunkempfänger)	
<b>Automatisierung</b> (s. Meßtechnik)	

### B

<b>Batterieempfänger</b> (s. Rundfunkempfänger)	
--	--

## Bauanleitungen

(s. auch FT-Bastel-Ecke; FT-Laborberlch)	
Antennenanpaßgerät mit Stehwellenmeßbrücke und Outputanzeige	1/21
Teiltransistorisierter Universal-Prüfender	2/53
Einfacher Belichtungsautomat für Vergrößerungsgeräte	3/88
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 in Mini-technik	7/226
2-Meter-Sender mit abstimmbarem Oszillator	9/327
1.5-Watt-Verstärker für Transistor-super-Baustein in Mini-technik	10/372
Fernseh-Pendelempfänger	13/487
Transistor-Funksprechergerät für das 2-m-Band	14/520
Transistor-Mini-Einkreisler	14/523
Kleinstempfänger mit integriertem Schaltkreis und mit diskreten Bauelementen	15/563
Entmagnetisierungsrossel für Farbblidröhren	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 Löttransformatorgerät	19/755
Antennen-Selbstbau	
20/791, 21/825, 22/864, 23/900	24/941
Regel-Trenntransformatorgerät mit Löttransformator für den Farbfernsehservice	21/828
Meßgerätekombination für Drehzahl und Öltemperatur	22/849
Rundstrahlantenne für das 2-m-Amateurband	22/859
Berührungssicheres Ablegegerät für Lötkolben	23/K 859
Tonmodulator für elektronische Kameras	24/932
Geregeltes Netzgerät für Niederspannungen	24/937

## Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Tantalcondensatoren mit festem Elektrolyten	1/14
Ferritkerne für Konvergenzeinheiten	2/K 44
Ferritkerne für Transduktoren in Farbfernsehempfängern	3/K 86
Dickschicht-Hybrid-schaltungen	5/141
Rundfunk, Fernsehen und Elektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1967	6/183
Hannover-Messe 1967 - Vorbericht	9/336
Filterbausätze für Transistorempfänger	21/830
Geteilte Transformatorbleche der M- und der E1-Serie	22/K 863

## Bildaufzeichnung

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

## Blidröhren

(s. Röhren)

## Blitzgeräte

Gleichspannungswandler für Elektronenblitzgeräte	5/147, 6/181, 7/222, 8/266
--	----------------------------

## Buchbesprechungen

H. Geschwinde: Die Praxis der Kreis- und Leitungsdigramme in der Hochfrequenztechnik	1/30
H. Hellbarth: Transistor-technik für Kurzwellenamateure	24/946
N. Mayer: Technik des Fernsehens 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 I	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
Intermetall-Datenbuch „Gleichrichter/Thyristoren“ 1967/68	6/194
Tabellenbuch „Röhren“	16/602
Handbuch des Rundfunk- und Fernseh-Großhandels 1967/68 (18 Jahrgang)	19/756

## D

### Datenverarbeitung

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

### Dioden

(s. Halbleiter)

## E

### Elektroakustik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetontechnik; 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-Oszillograf

(s. Meßtechnik)

### Elektronik

Elektronik im Auto	22/843
Elektronisch gesteuerte Benzineinspritzung	22/844
Batteriegesteuerte Zündanlagen für Otto-Motoren	22/845
Meßgerätekombination für Drehzahl und Öltemperatur	22/848
Mikroelektronik im Auto	22/850
Magnetfeldgesteuerter 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 Phonotechnik	20/719, 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-Eldophor - Ein Großbildprojektor für Farbfernsehen	7/206
und ab 1967 Farbe	10/353
NDR-Farbfernsehvorbereitungen	10/358

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-Farbträger-verkoppler	16/581
Der Einfluß der Raumbelichtung bei der Betrachtung von Farbfernsehbildern	17/633
Farbfernsehtechnik — Eine Auswahl von technischen Fachaufsätzen der FUNK-TECHNIK	17/K 634

### Farbfernsehempfänger

Leuchtdichtesignal-Verstärker mit der PL 802	2/42
Farbempfänger und Service	4/122
Farbdifferenzsignal-Verstärker mit drei Röhren EF 184	5/145
Farbvideoschaltungen mit hochsperrenden Transistoren	9/297
Synchronisierschaltungen im Farbempfänger	9/301
Leuchtdichtesignalverstärker und Y-Verzögerungsleitung	9/304
Ablenk-schaltungen und Hochspannungserzeugung im Farbfernsehempfänger	10/354
Farbfernsehen auf dem Pariser Bauelemente-Salon	10/368
Bild-ZF- und Farbartverstärker im Farbfernsehgerät	11/396
Farbsynchronsignalverstärker und Farbtträgeraufbereitung	12/431, 13/480
Die ersten Farbfernsehempfänger werden ausgeliefert	13/461
Die ersten Farbfernsehempfänger	13/462
Video-Endstufen mit Transistoren für Farbfernsehempfänger	13/470
Die Schaltungstechnik der Horizontal-Endstufe des Farbfernsehempfängers „Goya“	13/477
Farbdifferenzsignal-Verstärker mit Transistoren	15/538
Die automatische Entmagnetisierung der Farbblidröhre	16/585
Die Ansteuerung der Farbblidröhre und die Decodierung der Farbsignale	17/629
Fernsehempfänger für Schwarz-Weiß und Farbe	19/732
Neizteil des Farbfernsehempfängers „spectra color“	19/743
Farbfernsehen auf der Funkausstellung in Paris	20/769
Zellen-Endstufe für Farbfernsehgeräte ohne Ballasttriode	20/777
Am Rande der Funkausstellung gesehen	20/K 780
Klemmschaltung für RGB-Endstufen	21/812
Normale Entwicklung des Farbfernsehgeräte-Geschäfts	21/K 813
Die Kissenzerrung des Bildrasters im Farbfernsehempfänger	22/853
Schaltungs-konzept für ein modernes Farbteil im Farbfernsehempfänger	22/K 855
Ambulanter Service von Farbfernsehempfängern	24/915

### Fernlenkung, Fernsteuerung

433,92 MHz für den Betrieb von Funkanlagen zur Fernsteuerung von Modellen zugelassen	4/K 102
Fernschaltbefehle über das Telefon	16/K 588
Funkfernsteueranlage „Dig/prop“	17/654
Langsames Anfahren und Anhalten automatisch betriebener Modell-eisenbahnen	19/750
Fall-safe-Baustein der „Dig/prop“-Fernsteueranlage	20/788

### Fernmeldetechnik

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

## Fernsehen (Allgemeines)

SFB-Fernsehzentrum gerichtet	11/K 414
Fernsehen und neuere Elektronik	17/625
Magnetische Bildaufzeichnung - Eine moderne Fernsehstudio-Technik	21/814, 22/851

## Fernsehtanten

(s. Antennen)

## Fernseh-Studiotchnik

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

## Fernsehempfänger

Allbereichtuner mit Diodenabstimmung und elektronischer Einknopf-Programmwähler „Monomat SE“	6/171
Rundfunk, Fernsehen und Elektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1967	6/183
Elektronisch abstimmbare und umschaltbare Fernsehener mit den Dioden BA 141, BA 142 und BA 143	7/209
Achtfach-Drehwähler zur Abstimmung von Fernseh-Diodentunern	8/246
Rundfunk - Fernsehen - Magnetron	9/K 294, 10/N 350
Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger 1967	11/389
Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger 1967 - Schaltungstechnische und konstruktive Einzelheiten	11/390
Konjunkurlage für Rundfunk- und Fernsehgeräte im Zeichen des bevorstehenden Farbfernsehstarts	11/K 390
NF-Verstärker mit Planartransistoren für Heimfernsehempfänger	16/587
Vollelektronischer Mehrbereichstuner „EMT 500“ in gedruckter Schaltung	17/635
Eine Zellen-Endstufe mit Transistoren für 18 kV Hochspannung	18/699
Leipziger Herbstmesse - Rundfunk, Fernsehen, Phono	18/703
Fernsehempfänger für Schwarz-Weiß und Farbe	19/732
Thyristoranwendungen in Fernsehempfängern	23/891
Diodenabstimmung für die Rundfunk- und Fernsehbereiche	23/897
Eine moderne Fernsehempfänger-Fertigung	24/925
Zwei Fernsehempfänger an einer Antennensteckdose	24/K 944

## Fernseh-Meß- und -Prüftechnik

(s. Meßtechnik)

## Fernsteuerung

(s. Fernlenkung)

## Filter

(s. Bauelemente; Netzwerke)

## Flugnavigation, Flugsicherung

(s. Funkmeßtechnik, Funkortung)

## FT-Bastel-Ecke

Einfacher Belichtungsautomat für Vergrößerungsgeräte	3/88
Kurzschlußsicherer Blinklichtgeber für Kraftfahrzeuge	4/118
Transistorsuper-Baustein in Mini-technik	7/226
Tonbandgeräte-Endstufen als NF-Verstärker für Schallplattenwiedergabe	8/268
1,5-Watt-Verstärker für Transistor-super-Baustein in Mini-technik	10/372
Fernsehton-Pendelempfänger	13/487
Transistor-Mini-Einkreisler	14/523
Kleinstempflinger mit Integriertem Schaltkreis und mit diskreten Bauelementen	15/563
Elektronischer Zellschalter für vielseitige Verwendung	17/670
Signalverfolger-Tastkopf	17/K 670

## FT-Laborbericht

Entmagnetisierungsdrösel für Farbbildröhren	16/586
Vielseitiges Kleinnetzgerät	19/746

## Funkmeßtechnik, Funkortung

Das Eurocontrol-Versuchszentrum Brétigny	5/143
Sekundärradar in der Flugverkehrs-kontrolle	8/261, 9/321

## G

### Gesetze, Normen

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
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 Unterhaltungselektronik	14/509, 15/554
Hochfrequenz-Siliziumtransistoren mit zweifach integrierter Abschirmung	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

Neuzittliche aktive Bauelemente zur Erzeugung höchster Frequenzen	5/138, 6/173, 7/217
---	---------------------

## I

### Impulstechnik

Ein einfacher Trigger mit Integrierter Schaltung	9/306
--	-------

### Industrie

Produktionsentwicklung der Elektrotechnik und Elektronik	6/169
Phonotechnik an der Milliarden-grenze	6/K 170
Wirtschaftsbericht 1966 des Bundesvorstandes der phonographischen Wirtschaft	7/K 211
Europas größte Computer-Produktionsstätte	23/893

## Instandsetzung

(s. Werkstattwinke)

## Integrierte Schaltkreise

(s. Halbleiter)

## K

### Katodenstrahlröhren

(s. Röhren)

### Klangregelung

(s. Rundfunkempfänger)

### Kofferempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

### Kommerzielle Funktechnik

(s. auch Funkmeßtechnik, Funkortung; Luftfahrt- und Raumfahrt-technik)

Verkehrswarnfunk - Ein Verfahren zur Erhöhung der Verkehrssicherheit und Verkehrsleistung	7/218, 8/264
Richtfunknetz für die Olympiade in Mexiko	14/501

### Kondensatoren

(s. Bauelemente)

### Kopfhörer

(s. Lautsprecher, Kopfhörer)

### Kraftfahrzeug-Elektronik

(s. Elektronik)

### Kurzwellenamateur

(s. Amateurfunk)

## L

### Laser

Satelliten-Laser-Experimente	21/K 826
------------------------------	----------

### Lautsprecher, Kopfhörer

Die technisch-akustischen Probleme der Lautsprecherboxen	3/81, 4/109
Zur Beurteilung der Lautsprecher-Qualität	7/213, 8/249
Hannover-Messe 1967 - Vorbericht	9/336
Streiflichter vom Pariser Elektroakustik-Salon	10/369
Neue Hi-Fi-Geräte	12/430, 16/N 602
Zur Bemessung hochwertiger Lautsprecherkombinationen	16/591
Neue Hi-Fi-Geräte	19/738, 20/774
Hochwertige Lautsprecherkombination mit gefaltetem Exponentialhorn	20/783

### Lehrgänge

(s. Ausbildung)

### Luftfahrt- und Raumfahrttechnik

Der Weg bis zum ATS-Satelliten	1/26
Serienmäßige Bodenstationen	1/K 26
Deutsch-französischer Fernmeldesatellit	11/K 400
Fernmeldesatelliten und Bodenstationen im Atlantik-Raum	14/K 502
Neue Empfangsanlage für Wettersatelliten-Sendungen	15/K 546
Automatische Meßstation für den Mond	21/823
Satelliten-Laser-Experimente	21/K 826

## M

### Magnetton-Technik

Archiv-Karteil für Tonbänder	3/78
Feldplattengesteuerter Motor im Batterie-Tonbandgerät	6/175
Monitortaste für Rundfunk-Mitschnitte	6/K 182
Stereo-Cassetten-Recorder „3312“ für Netzanschluss	8/247
Rundfunk - Fernsehen - Magnetron	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 Regenbogengeneratorprinzip .....	8/257
PAL-Regenbogengenerator .....	9/311
„TF 2203“ — ein neuer tragbarer Oszillograf .....	9/316
Hannover-Messe 1967 — Vorbericht	9/336
„FG 387“ — ein echter Farbbalkengenerator .....	10/363
Abgleich eines PAL-Regenbogengenerators .....	11/388, 22/N 869
Anwendung des PAL-Regenbogengenerators .....	12/444
Testbildvorschläge 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 Farbträgergenerator mit Phasenschieber .....	16/583
Ein Tastkopf mit Feldeffekttransistoreingang .....	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. Höchstfrequenztechnik)

### Modellsteuerung

(s. Fernlenkung, Fernsteuerung)

### Modulation

Tonmodulator für elektronische Kameras .....	24/932
--	--------

### 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-Welche „USW 100“ .....	16/589
Dimensionierung der Schwingkreise eines Zwischenfrequenzverstärkers .....	23/889

### Normen

(s. Gesetze)

## O

### Oszillografen und Zubehör

(s. Meßtechnik)

## P

### Parametrischer Verstärker

(s. Höchstfrequenztechnik)

### Phono-Technik

PE 72 — ein neues Plattenabsplegergerät .....	2/45
Mindestanforderungen an Schallplatten-Absplegergeräte .....	2/46, 3/N 94
Rundfunk, Fernsehen und Elektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1967 .....	6/183
Helmanlagen „PE 724 VH“ und „PE 72 VH“ für Schallplattenwiedergabe .....	6/187
Abtastfähigkeit von Tonabnehmersystemen .....	9/295
Hannover-Messe 1967 — Vorbericht	9/336
Zur Entwicklung des Tonabnehmersystems „V 15-II“ .....	10/359
Vergleich der Abtastfähigkeit von HI-FI-Tonabnehmersystemen .....	10/361
Streifenlichter 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 Minipond-technik .....	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 Phontechnik .....	20/775, 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 platinfreien 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; Schwingungserzeuger)

### 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
Gelüste und ungelöste Probleme bei Schwarz-Weiß-Bildröhren .....	24/911

### 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 .....	1/28, 2/61
Fortschritte im Weltgrundfunkempfang .....	2/41
Stereo-Steuergerät „3110 HiFi“ .....	3/74
Electronic tuning control — eine exakte UKW-Scharfabstimmung .....	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 Halbleiterschaltkreise in der Unterhaltungselektronik .....	14/509, 15/554
Transistor-Mini-Einkreiser .....	14/523
Technische Besonderheiten des HI-FI-Stereo-Empfangsteils „CE 1000“ .....	15/541
Kleinempfänger mit integriertem Schaltkreis und mit diskreten Bauelementen .....	15/563
Ein Baustein-System für Rundfunkempfänger .....	17/645
„Stereo 4000“ — Ein voll transistorisiertes Steuergerät in Flachbauweise .....	17/648
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 Funkausstellung gesehen .....	20/K 786
Diodenabstimmung für die Rundfunk- und Fernsehbereiche .....	23/897

## S

## Satelliten

(s. Luftfahrt- und Raumfahrt-technik)

## Schallplatten

Schallplatten für den Hi-Fi-Freund	
<b>Bruckner:</b>	
Sinfonie Nr. 3 d-moll	19/754
<b>Donizetti:</b>	
Lucrezia Borgia	19/754
<b>Gounod:</b>	
Margarete (Faust)	9/334
<b>Haydn:</b>	
Hornkonzert D-dur, Nr. 3; Flötenkonzert D-dur	9/331
<b>Lortzing:</b>	
Undine	17/613
<b>P. Müller:</b>	
Bläserquintett Es-dur Nr. 1	6/186
<b>C. A. Nielsen:</b>	
Bläserquintett op. 43	6/186
<b>R. Strauss:</b>	
Eine Alpensinfonie op. 64	17/673
<b>Wagner:</b>	
Die Walküre	6/186
Das goldene Tanz-Album	6/186
Swinging Tschalkowsky	9/334
Hallo, Dolly	9/334
<b>Klaus Wunderlich:</b>	
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, Phono-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 Leuchtstofflampen	19/744
Vielseitiges Kleinnetzgerät	19/746
Vielseitig verwendbares Löttransformatorgerät	19/755
Regel-Trenntransformatorgerät mit Löttransformator für den Farbfernsehservice	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; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

## Tonbandtechnik

(s. Magnetton-Technik)

## Transformatoren, Übertrager

(s. Bauelemente)

## Transistoren

(s. Halbleiter)

## Tuner

(s. Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger)

## V

## Verbände, Vereine

Zehn Jahre Arbeitskreis Rundfunkempfangsantennen	14/K 514
Fachverband Empfangsantennenteile	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)

Eintakt-A-Endstufen mit Transistoren	1/11
Fehler beim Selbstbau von Stereo-Verstärkern	1/24
Mindestanforderungen an Verstärker	2/47
Entwurf eines Stereo-Entzerrungsverstärkers mit Silizium-Planartransistoren für magnetische Tonabnehmer	2/49, 3/79
Antennenv Verstärker für 1300 MHz	4/117
Der Gyrator	4/R 124
Stereo-Endverstärker 2 x 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 Elektroakustik-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 x 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	19/138, 20/774
Hi-Fi-Endverstärker mit elektronischer Sicherung	22/856
Grundregeln für Fernseh-Breitbandantennenv Verstärker in Ortsgemeinschaftsanlagen	23/885
Magnetfeldgesteuerter Schaltverstärker mit Feldplatten	24/931

## W

## Wellenausbreitung

(s. Ausbreitung)

## Werkstattwinke

Alterung von Plastiktriebstellen 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 Prüfeempfängers	6/K 192
Reparaturen an Antennenv Verstärkern	8/K 268
Verbesserung einer Antennenanlage	11/K 404
Aussetzfehler in Autoradios	12/K 440
Rechenschleiber für Relaisdaten	12/K 440
Standardisierte Servicetelle	14/499
Spannbandlose Halterung für Schnittbandkerne	14/K 523
Selbstbau von Geräten	15/K 564
Krumme Widerstandswerte durch Parallelschaltung	16/K 598
Verzerrte Tonband-Aufnahme und -Wiedergabe	17/K 674
Zur Rentabilität von Reparaturen älterer Empfänger	17/K 674
Vielseitig verwendbares Löttransformatorgerät	19/755
Herstellung gedruckter Schaltungen mittels „Photo-Resist“-Schichten	23/K 899

## Farbfernseh-Service

Kreisel für die Entmagnetisierung von Farbbildröhren	17/K 648
Fehlende Farbsignale in Farbfernsehempfängern	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 Netz-telle in Fernsehgeräten	5/K 151
Kleine Ursache (fehlerhafte Isolierung) — große Wirkung	5/K 151
Defekter Fernsehempfänger infolge Staubablagerung	7/K 224
Fernsehkoffer 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 Lötspistolen	10/K 376
LötKolben-Sparableger	12/K 440
Thyristor-Drehzahlregelung für kleine Bohrmaschinen	14/R 526
Lötständer für die Werkbank	22/K 863
Berührungssicheres Ablegegerät für LötKolben	23/K 899

## Wohlung

(s. Meßtechnik)

## Z

## Zeitgeber, Zeitschalter

Elektronischer Zeitschalter für vielseitige Verwendung	17/610
--	--------

**Antennen**

Neue Antennen (R. Bosch Elektronik und Photokino GmbH, Stolle)	1/18
Fernseh-Zimmerantenne „Super-Tellex“	3/68
Weitere Richtfunkantenne auf der Zugspitze	3/69
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 erhält bemerkenswerte Antennenbau-Aufträge	11/385
Marconi baut eine neue britische Satelliten-Bodenstation	11/385
VHF-UHF-Fernsehantenne fürs Camping	15/532
Transatlantische Farbfernseh-Verbindung	16/572
Die Empfangsantennenstraße	18/690
Neuartige Sendeantennen erweitern Übersee-Verkehr	19/742
Großgemeinschaftsantenne mit interner Übertragungseinrichtung	19/742
Antennen für die neuen Wagen-Typen	20/761
Eisschutzzyylinder aus Stahl und glasfaserverstärktem Polyester	20/792

**Ausbildung, Kurse, Lehrgänge**

Service-schulung für Autoradio-techniker	1/6
Lehrgänge	1/6
Neues Verzeichnis der Technikerschulen	2/38
Einführung in die Digitaltechnik	3/71
Einführungskurse in das Farbfernsehen	4/102
Fachzeitschriften führen nach oben	4/126
Lehrgänge (Handwerkskammer Lübeck, Handwerkskammer Düsseldorf, Zentralverband des Deutschen Elektrowerks)	5/134
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 Edlingen	6/166
Lehrgänge von Perpetuum-Ebner	7/202
Farbfernsehen bei Loewe Opta	7/202
Farbfernsehlehrgänge der Handwerkskammer Lübeck	9/278
Starkes Interesse für Farbfernsehlehrgänge	9/278
Ausbildung zum staatlich geprüften Elektronik-Techniker	10/350
Erfolgreiche Telefonkurs-Farbfernseh-schulung	12/419
Farbfernsehlehrgänge bei Kuba-Imperial	12/449
Farbfernsehlehrgänge in Lübeck	12/449
Nordmende-Farbfernseh-schulung	13/458
Ausbildung in Radiochemie und Isotopentechnik	13/458
Meisterschule für das Elektroinstallateur- und das Radio- und Fern-seh-techniker-Handwerk in München	13/458
Praetronics	13/490
Lehrtafel „Farbfernsehempfänger“	13/490

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

**Ausstellungen, Messen**

Fachausstellung „Elektronische Da-tenverarbeitung“	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
Farbfernseh-sendungen	8/238
Abschließende Sitzung des Funk-ausstellungsausschusses	10/350
Reisemöglichkeiten zur Funkaus-stellung	11/386
Telemetrie-Ausstellung abgesetzt	12/421
Gala-Abend der Schallplatte	12/422
Firato 67	13/458
Sonderbriefmarke zur Funkausstel-lung	13/458
Farbfernsehen auf der Funkausstel-lung	14/498
Hallengliederung der Großen Deut-schen Funkausstellung 1967 Berlin	15/534
Das Farbprogramm der Funkaus-stellung	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 Internationa-len Automobil-Ausstellung	19/726
electronica 68	20/766
Elektronik USA 1968	20/766
Mehr Hallenfläche für die Elektro-industrie auf der Hannover-Messe 1968	22/842
Düsseldorfer Messen 1968	22/842

**Bauelemente, Bauteile, Baugruppen**

Grob-Feintrieb mit Sicherheitskupplung	1/4
Flachschalter für gedruckte Leiter-platten	1/4
„Hydraprint“-Kondensatoren	2/37
Anzeigelampe mit großer Helligkeit und 10 000 Stunden Brenndauer	3/69
VDE-Prüfzeichen für Klein-Netz-steckverbindungen	5/134
Miniaturrelais für gedruckte Schal-tungen	7/201
Neuartiges Schaltbrett für Ver-suchsschaltungen	8/237
Miniaturl-Trimmerpotentiometer	8/237
Supersoftle GL 90	8/237
1,65-MHz-Quarzfilter	13/456
Neue Steckvorrichtung	14/457
Miniaturl-Impulsübertrager für ge-druckte Schaltungen	16/572

Miniaturl-Filter „Minactor“	17/609
Stecker für Vertikal-Bauweise	18/684
Miniaturl-Einstellröhre mit Über-setzung 10:1	20/764
Neues Kontaktprinzip bei Steckfas-ungen für Kleinrelais	20/764
Wendepotentiometer mit Film-Wid-derstandselementen	21/804
Trimmer mit PTFE-Dielektrikum	21/804
Schalter für 60 und 120 Meßstellen	22/840
Elektrische Miniaturlsteckverbindun-gen	22/840
Drucktastenschalter mit Reedkon-takt	23/876

**Datenverarbeitung**

Neues Programm von Lochstreifen-geräten	2/37
Briefverteilautomat für 21 600 Sen-dungen je Stunde	3/69
„International Data“-Dienst	5/134
Elektronenrechner überbrücken den Atlantik	7/201
Digital-Bausteinsystem „Tenodat 1000“	9/277
Berlin bestellt zwei weitere Ver-kehrsrechner	9/277
Testanlage für Flugzeugelektronik	10/349
Elektronische Verkehrsregelung in London geplant	12/421
Klein-Analogrechner	13/456
Variables Funktionsgenerator-Sy-stem	14/496
Briefverteilinie für Dänemark	14/498
Computer entwirft das „perfekte Schiff“	15/532
ADX-System „6300“ sichert Flugver-kehr	16/572
Computergesteuerte Stromversor-gungsanlage	16/572
AEG-Telefunken-Rechenzentrum in Berlin	16/574
Erstes Datenfernübertragungssystem in Europa	10/684
Verkehrsrechner auch für kleinere Städte	19/724
Optischer Zeichenleser für verschie-dene Schriften	19/724
Schnelldrucker für 1600 Zellen/min	20/765
Automat überprüft Luftbilder	22/840
Prozessrechneranlage im Passagier-schiff „Elizabeth II“	22/840
Kleinrechner überwachen Anten-nensystem	23/876
Elektronenrechner „1906 A“	23/876
Prozessrechner für „check-out“	24/912
Hybrides Rechnersystem an der TU Berlin	24/912

**Elektronikakustik**

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

**Fernsehen**

Das Sendernetz der ARD	1/27
Fernsehfüllsender Niedersiegen und Mittel	1/27
Fernsehumsetzer 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-Übertragungswagen für Ham-burg	4/102
Farbfernsehen in England	6/164
Farbfernseh-vorbereitungen bei Nordmende	6/166
Farbfernseh-Großprojektion mit Si-multan-Eidophor-Anlage	6/166
Vollkeramische Video-Magnetköpfe	7/200
Erste farb-tüchtige Magnetbildauf-zeichnung-Anlage beim WDR	8/236
Schulfernsehen für Londoner Schu-len und Colleges	8/237
Erster Übertragungswagen für das Farbfernsehen	9/276
Neue Farbfernseh-kamera aus Japan	9/276
Farbige Werbespots im ZDF	9/278

Australien will PAL-Farbfernsehen übernehmen	10/348	Neue Fernsehempfänger		Rauscharme Silizium-VHF-UHF-Transistoren	17/608
Lichtstellenanlagen für Italiensches Fernsehen	10/348	AEG-Telefunken: „FE 217 T“, „FE 237 T“, „FE 257“	4/100	Komplementäre Siliziumtransistoren	18/684
Bau des größten Fernsehentrums der Sowjetunion	10/348	Blaupunkt: „Prinz“, „Java“, „Jamalca“, „Toskana“, „Toledo“, „Malaga“, „Montana“, „Marathon“, „Palermo“, „Cortina“, „Caracas“, „F 611“, „Sevilla“, „Tirol“	4/100	CCSL, eine neue Konzeption für Integrierte Schaltungen	19/725
Magnetband-Aufzeichnungswagen beim ZDF	11/384	Braun: „FS 600“	1/18	Integrierter Leistungsverstärker mit 1 W Ausgangsleistung	19/725
Magnetlaufzeichnungen von Farbfernsehsendungen	11/384	Graetz: „Pfalzgraf 1026“, „Markgraf 1020“, „Lady 911“, „Programat 906“, „Fährnrich 1021“, „Markgraf M 1024“, „Gouverneur 1023“, „Gouverneur 1033“, „Mandarin 1033“	1/18	Integrierter Linear-Leistungsverstärker MC 1554 G	21/804
Kein „Farbfernsehvorhang“ in Europa	11/386	Loewe Opta: „F 706“, „F 715“	20/764	Leistungs transistor für 250 A Photowiderstände für polarisiertes Licht	22/840
Farbfernseh-Vorbereitungen jenseits der Grenzen	12/420	Metz: „Capri S“, „Santos“, „Java“, „Mallorca“, „Capri-S“, „Panama“, „Hawal“, „Sizilla“, „Samoa“	4/100	Neue Transistoren von Transistron	24/912
Ab Oktober 1968 keine Beschränkung der Farbfernsehsstunden mehr	12/420	Nordmende: „Goldene 20 - 207“, „Goldene 20 - 307“, „Goldene 20 - 407“, „Goldene 20 - 507“	5/132	<b>Kongresse, Tagungen</b>	
Farbfernsehkamera mit vier Plumbicons	13/456	Phillips: „Wetzlar“, „Leonardo SL“	6/164	Deutscher Ingenieurtag 1967 vorverlegt	1/6
Großbritannien auf dem Wege zur CCIR Norm	14/456	Schaub Lorenz: „Weltecho T 4290“, „Weltecho T 4480“, „Weltecho T 4590“, „Weltspiegel T 4750“, „Weltspiegel S 4190“, „Weltspiegel S 2151“, „Antiqua I“, „Antiqua II“, „Grande 65“	4/100	Funkberater-Tagung 1967	5/134
Farbfernseh-Großbild-Projektionsanlage für die medizinische Fakultät der Universität Mainz	15/532	Siemens: „Bildmeister FT 97“, „FK 91“	7/200	Professoren-Konferenz in Ulm	8/238
Farbtüchtige Fernsehsender für den WDR	15/532	Tonfunk: „Lumophon FT 114“, „Lumophon FS 114“	4/100	Symposium über Elektronik in der Zivilluftfahrt	17/610
Pädagogische Hochschule Bremen erhält eine Unterrichtsmitschau-anlage	16/572	Wega: „Wegavision 761“, „Wegavision 762“, „Wegavision 764“	8/236	Farbfernsehen im Vordergrund der 15 FTG-Jahrestagung	20/766
Die Farbprogrammplanung des Deutschen Fernsehens	16/588	<b>Gesetze, Normen</b>		Fernsehtechnische Gesellschaft besuchte Philips Eindhoven	21/806
Mobile Funkmastanlage für den Hessischen Rundfunk	16/588	Verordnung über Flugfunkzeugnisse	3/71	Fachtagungen zur Hannover-Messe und zur Deutschen Luftfahrtschau 1968	22/842
Fernseh-Unterrichtsmitschau-Anlage für die PH Oldenburg	17/609	Normblatt über Funksender	5/134	<b>Kommerzielle Funktechnik</b>	
Zusatzgebühr für Farbfernsehempfang in Großbritannien	18/686	Verordnung zur Durchführung des Gesetzes über den Amateurfunk	10/350	Sender-Veteran	2/37
Der Weg der Farbe	18/690	Allgemeine Genehmigung nach dem Gesetz über den Betrieb von Hochfrequenzgeräten	11/386	Satelliten-Bildempfangsanlage für Schweden	4/100
Bildbandgeräte zur Aufzeichnung von Farbsignalen	18/690	Qualitätsnorm DIN 45 500, Blatt 8	16/574	„Intelsat II“ verbindet Amerika mit Japan	7/201
Farbfernseh-Großbildprojektion	18/690	Normblatt für Diodenmeßverfahren	18/724	Funkbild über zwei Satelliten übertragen	9/277
Schweiz übernimmt das PAL-Farbfernsehsystem	19/724	Bestimmungen über den Amateurfunk	22/842	Wettersatelliten erhöhen Flugsicherheit	9/277
Farbfernsehen über den Atlantik	19/725	<b>Halbleiter und Anwendungen</b>		Neue Bodenstation für bemannten Mondflug	10/349
Brennstoffzellen betreiben Fernseh-umsetzer	19/742	Monolithischer Schaltkreis mit 400 Picosekunden Schaltzeit	1/4	Drehfunkfeuer „VOR S“	13/456
Guter Empfang der deutschen Farbsendungen in Skandinavien	19/742	Transistor-Mikrogehäuse ohne Anschlußdrähte	1/4	Extraktor für Sekundärradar	14/497
Tragbares Videobandgerät	21/804	Gunn Effekt-Oszillator für das X-Band	1/5	Radargerät identifiziert Flugzeugtypen	14/497
Erfolgreiche PAL-Vorführungen in Belgrad	23/876	Logarithmische Diode	2/37	Handfunksprechgerät „RJ-11 E“	14/497
Übertragungswagen für aktuelle Reportagen	23/876	Durch Laserstrahl gesteuerter Thyristor	3/68	Doppler-Drehfunkfeuer bei Salzburg	15/532
Grundig Fernsehbildsender als Funkanlage zugelassen	24/912	Planar-Leistungstransistoren mit Chromnickel-Emitter	3/68	Bundespost errichtet zweite Satelliten-Funkstation	16/572
Keine zusätzlichen Gebühren für das Camping-Fernsehen	24/914	Do-it-yourself-Mikroschaltkreis	3/68	Neues Radarsichtgerät	16/572
Fernsehsender der Deutschen Bundespost	24/940	UHF-Leistungstransistor 2N4350	5/132	Satelliten helfen dem Luftverkehr Marcon/Thomson liefert Sekundärradaranlagen in die UdSSR	18/690
<b>Fernsehempfänger</b>		Integrierte Schaltkreise im Spritzgußgehäuse	5/132	Forschungssatellit „Azur“	19/724
SGS-Falchbild entwickelte Fernsehempfänger	1/4	Integrierte DTL-Schaltkreise der Baureihe „200“	10/349	RTT-Stationen für den deutschen Forschungssatelliten „Azur“	23/876
Zwei Geräte zur Preisbindung angemeldet	1/6	Silizium-Leistungstransistoren im Plastikgehäuse	13/456	Flugsicherungssystem für Großbritannien	24/912
Einzelheften aus dem Grundig-Fernsehempfängerprogramm für 1967	2/36	Selen-Hochstromplatten mit verbesserter Durchlaßstromkennlinie und höherer thermischer Stabilität	14/496	„Explorer 34“ als Wachhund	24/912
„Lumophon“-Fernsehgeräte 1967 mit elektronischer Programmwahl	2/36	Integrierte Schaltkreise im LID-Gehäuse	14/496	Neue Richtfunkstrecken für Holland und Skandinavien	24/912
Tonbildschau Farbfernsehen	5/134	Siliziumtransistoren und -dioden für Tiefseekabelverbindungen	15/532	<b>Lautsprecher, Kopfhörer</b>	
Service für Fernseh-Kanalwähler	7/201	Schnelle Schalttransistoren für 10 A MOS-Feldeffekttransistor für FM- und AM/FM-Empfänger	15/532	Titan-Lautsprechermembran	2/37
Tonbandanschluß bei Fernsehempfängern	10/348	Photodioden mit Anstiegszeiten unter 1 ns	17/608	Lautsprecher in der Kopfstütze	15/532
Fernsehtuner mit vergoldeten Leiterplatten	10/348	<b>Magnetron-Technik</b>		Umschalteinrichtung für Stereo-Lautsprecher	18/691
Farbfernsehempfänger-Preise in Großbritannien	10/350	Neue Tonbandgeräte (Bang & Olufsen, Grundig)	1/18	Farbige Zusatzlautsprecher	18/691
Ablenksystem „AS 110-B/NTC“ für Bildröhren	11/384	Feldplattengesteuerter Motor im Cassetten-Tonbandgerät „C 100 L“	4/100	<b>Magnetron-Technik</b>	
Tragbarer Farbfernsehempfänger unter 1500 DM	17/610	Automatik-Tonbandgerät „TK 240 Automatik“	8/236	Neue Tonbandgeräte (Bang & Olufsen, Grundig)	1/18
Vervielfacherkaskaden zur Hochspannungserzeugung	18/691	Dreifach-Kassetten für das Tonbandarchiv	9/276	Feldplattengesteuerter Motor im Cassetten-Tonbandgerät „C 100 L“	4/100
Farbfernsehempfänger-Preise	19/726	„magnetophon 85“ wird weiter produziert	9/278	Automatik-Tonbandgerät „TK 240 Automatik“	8/236
Neues Farbfernsehgerät von Graetz („Präfix Color 1042“)	23/876	Automatische Haltestellenansage	10/349	Dreifach-Kassetten für das Tonbandarchiv	9/276
Fußgestell für „Capri-Color“	23/876	Taschendiktiergerät „PM 85“	17/608	„magnetophon 85“ wird weiter produziert	9/278
		Neue Tonbänder	18/690	Automatische Haltestellenansage	10/349
		Tonbandkassette mit zwei Stunden Spieldauer	18/691	Taschendiktiergerät „PM 85“	17/608
		Universal-Lehrgerät für den Selbstunterricht und das kleine Sprachlabor	18/691	Neue Tonbänder	18/690

Papierschlagen 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
Fernsehantennen-Meßgerät „AMG 134“	5/132
Halbleiter-Meßautomat	5/132
Miniatur-Betriebsstunden-Zähler	5/146
Digital-Proportional-Funktsteuerung von Metz	6/164
Hochstabile Quarzoszillatoren	6/164
Frequenzstabiler Quarzoszillator-Baustein	7/201
Farbbildgeber „557“	8/236
Wobbelgenerator und Meßsender „VS 40“	8/237
Transistorvoltmeter mit Feldeffekttransistoren	10/349
Drehspul-Indikatoren mit Kernmagnet	11/385
Rauschgenerator „RG-I“	12/421
Zeitähler für Schalttafel einbau	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 Ultraviolett 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
Spektralanalysator „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 Zweiaschen-Maschinen	21/804
Isolationsschalter „Normatest ISO“	21/804
Elektronische Zähler	21/804
Wechselspannungstastkopf „11056 A“	22/840
Störungsmeldeeinrichtungen aus serienmäßigen Bausteinen	22/840
Numerische Einkoordinaten-Handeingabe-Steuerung	22/840
Transistorvoltmeter „IM-17“	23/876
LC-Meßgerät „PM 6305“	23/876
Impulsgenerator „PM 5711“	24/912

### Mikrofone

Nahbesprechung- und Windschutz „MZW 421“	20/764
--	--------

### Phono-Technik

Schallplatten-Vorführkombination „VK 6“	3/68
Stereo-Vorführanlagen von PE	12/421
Plattenwechsler-Verstärkerkoffer „Go-Go Mini Changer“	15/532
Dual-„Phonocode 467“	20/764

### Röhren und Anwendungen

„Selbnd“-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 Leistungsperiode mit 75 W Anodenverlustleistung	24/940

### 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 Mittelwellensender Weiskirchen ersetzt Sender Frankfurt	24/940

### Rundfunkempfänger, Tuner, Steuergeräte

Weiteres Einbaubehör für Grundig-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-phonie“, „Cöteborg“, „Skandia“)	3/68
Auszeichnung für UKW-Empfänger „Beolit 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-phonie“	8/238
UKW-Rundfunkempfänger „lasti“	13/456
Hi-Fi-Geräte mit Integrierten Schaltungen	19/625
Über 2 Millionen Stereo-Rundfunkgeräte verkauft	19/726
Neue Reiseempfänger	
Akkord: „Autotransistor automatic K 641“	4/100
Blaupunkt: „Dixie“, „Derby de Luxe“, „Riviera Omnimat“, „Riviera Omnimat (Teak)“, „Diva“, „Diva K“, „Derby 670“, „Derby H“	2/36
Graetz: „Regatta 44 H“, „47 H“	2/36
Grundig: „Prima-Boy Luxus“, „Record-Boy 208“, „Elite-Boy 207“, „Ocean-Boy 207“	4/100
Loewe-Opta: „T 49“	21/804
Nordmende: „Globetrotter TN 6000“	22/840
Schaub-Lorenz: „Intercontinental“, „Touring 80 Luxus“, „Touring 80 Universal“, „Touring Stereo-Component“, „Weekend 80 Automatik“, „Amigo T“, „Polo 80“, „Teddy 80“, „Tiny S“	1/4
Siemens: „Caramat RK 90“, „Turf RK 93“, „Turf de Luxe RK 93“, „Club RK 92“, „Club de Luxe RK 92“	7/200

### Stereophonie

1487 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 „magnetophon 4001“	14/496
Geregeltes Netzgerät in Miniaturausführung	18/684
Stromversorgungsstelle 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
Klarsichtkassette 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 „Lectron“-System	9/276
Miniatur-Gaskühler	9/277
Fernsehkameras kontrollieren Gleit- bzw. Steigwinkel landender und startender Flugzeuge	10/348
Halbleiter-Motorvollschutz 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 Infrarot-Strahlung	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 Fernsehwerbung in Berlin	16/572
Impuls laser 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 Fernsehurm der Welt	20/792
Neue Laborwagen	21/804
Leistungsbetrieb im AVR-Kernkraftwerk Jülich	21/804
„Phillicorda“-Wettbewerb	21/806
Förderung der industriellen Gemeinschaftsforschung	21/806
Braun-„Lectron“-Lehrspielzeug	22/840
Lösemittel zur Reinigung gedruckter Schaltungen	22/840
Regelbarer Impulsgeber für intermittierenden Wischbetrieb	23/876
Industrielle Gemeinschaftsforschung	24/914

### Werkstoffe

Polycarbonatfolie „Makrofol KG“	11/385
„Imdex E“, ein neuer Polyesterimid-Isolierlack	11/385
Technisches Eisenoxid von hoher Reinheit	9/277
Feuertester Isolierstoff aus Silikon-gummi	23/876

### Werkzeuge

Schnurlose elektrische Bohrmaschine	18/684
Abisoliergerät „Mentor-Strip“	18/684