

INHALTSVERZEICHNIS

1969

Heft 1: Seite 1... 36	Heft 7: Seite 229...264	Heft 13: Seite 477...512	Heft 19: Seite 729...780
Heft 2: Seite 37... 72	Heft 8: Seite 265...300	Heft 14: Seite 513...548	Heft 20: Seite 781...818
Heft 3: Seite 73...112	Heft 9: Seite 301...368	Heft 15: Seite 549...584	Heft 21: Seite 819...854
Heft 4: Seite 113...148	Heft 10: Seite 369...404	Heft 16: Seite 585...620	Heft 22: Seite 855...890
Heft 5: Seite 149...188	Heft 11: Seite 405...440	Heft 17: Seite 621...692	Heft 23: Seite 891...926
Heft 6: Seite 189...228	Heft 12: Seite 441...476	Heft 18: Seite 693...728	Heft 24: Seite 927...962

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.

Es bedeutet: Zahl vor dem Schrägstrich = Heftnummer; Zahl nach dem Schrägstrich = Seitenzahl;
fettgedruckte Seitenzahlen = Artikel; K = Kurzbericht; N = Nachtrag, Berichtigung.

Allgemeines

Über den Zwang, lernen zu müssen · Der Kampf um die Information	1/9
Anforderungen an die künftige Technik der Funkanlagen aus der Sicht der Frequenzverwaltung	2/43
Verstärkte Förderung von Wissenschaft und Forschung	5/157
Forschungsstrategie der Nische - Ein Programm für Europäer	10/375

Amateurfunk

Elektronische Schutzschaltungen für PA-Röhren	1/28
AM-UKW-Kleinsender für 144 MHz Schutztasche für den „Satellit“	2/K 62
Deutsche Sektion des ITT Worldwide Amateur Radio Clubs	2/K 62
Verzeichnis der deutschen Amateurfunkstellen	2/K 62
Wege zum Amateurfunk	4/119
Koaxial-Dämpfungsglieder · Berechnung, Konstruktion	4/133
Ein Super-VFO für 2-m-Amateur-sender	5/166
Moderne SSB/CW-Kurzwellen-Amateurfunkanlage	6/213
Wenn Beam und Quad-Antenne nicht benutzt werden können ..	8/287
Der DARC auf der Funkausstellung Stuttgart 1969	8/K 289
Funkamateurlerngänge der Münchener Volkshochschule	8/K 289
Längstwellen-Converter für 10 bis 300 kHz	12/467
UKW-UHF-Bandelntellung für Funkamateure	13/K 480
AM-modulierbare 150-mW-Sender-Endstufe mit BFS 50	13/501
8. Internationales Bodenseetreffen der Funkamateure	13/K 502
Konverter für das 2-m-Amateurband für Kurzwellen- und Rundfunkempfänger mit Kurzwellenbereich als Nachsetzer ..	14/535
8. Internationales Bodenseetreffen der Funkamateure	16/609
Der Amateur-Empfang von Wetersatelliten-Bildern	17/671
Gerätebenutzer oder Funkamateurlern	17/K 676
Sonderstempel zur Clubversammlung des DARC	18/K 696
Amateurfunk auf der Deutschen Funkausstellung	20/793
Amateurfunk-Transceiver „SB-101“ der Spitzenklasse	21/844
„IG 11“, Interessengemeinschaft zur Erschließung des 11-Meter-Bandes	23/K 920

Antennen

Leipziger Frühjahrsmesse · Konsumgüterelektronik · Antennen · Halbleiter-Bauelemente	6/207
Wenn Beam und Quad-Antenne nicht benutzt werden können ..	8/287
Eingebaute Ferritantenne verbessert UKW-Empfang	10/397
Empfangsantennen-Neuheiten und Zubehör	13/487
Neue aktive Empfangsantenne erfolgreich getestet	13/K 493
Aktive Empfangsantennen	13/496
Selbstbau einer UHF-Zimmerantenne	14/541, 21/N 851
Perfektionierte Gemeinschafts-Antennenanlagen	15/555
Zukunftsträchtiger Antennenmarkt in der BRD	15/565
Neue Antennenverstärker und Zubehör	15/568
Aluminium-Antennensträger für Fernsehfüllsender	16/K 594
Neues Antennenprogramm für den deutschen Markt	16/599

„Alpha 3“ - erste aktive Autoantenne der Welt	17/663
Leipziger Herbstmesse 1969	18/711
Allbereich-Antennenverstärker in Breitbandtechnik	19/761
Neue Empfangsantennen	20/795
Der Anschluß von Fernseh-Zweitgeräten	22/871
Breitband-Antennenverstärker für 40 bis 860 MHz	24/951

Ausbildung

Fachrichtung Elektronik an der staatlichen Technikerschule Wellburg	2/66
Lehrtafel „Tastwahl“	6/K 193
Britische Computerausbildung	9/348
Einheitlicher Qualifikationsnachweis bei Teilnahme an Elektrotechniklehrgängen und -prüfungen ..	12/K 444
Der Zwang zur progressiven Ausbildung im Service	13/508
Demonstrationstafel für Thyristor- und Gleichrichterschaltungen	15/K 564
Meisterlehrgänge für Radio- und Fernstechniker	15/K 572
Ausbildung zum Elektronik-Ingenieur an der Ingenieurschule Aalen	16/K 612
Zur notwendigen Revision einiger Begriffe · Wir müssen wieder einmal umdenken	21/843
ZVEI-„Professoren-Hearing“ über Unterrichtstechnik	24/K 956

Ausstellungen, Messen

Hannover-Messe 1969 · Vorbericht ..	9/358
Deutsche Funkausstellung Stuttgart 1969	14/K 520
Funkausstellung in unserer Zeit ..	17/637
Deutsche Funkausstellung Stuttgart 1969	17/638
Vorberichte zur Deutschen Funkausstellung Stuttgart 1969	17/678
In Stuttgart am Rande gesehen · Erste Notizen von der Deutschen Funkausstellung	18/709
In Stuttgart gesehen: Schulung · Lehrmittel · Service-Meßgeräte · Hilfsmittel	19/750
703 000 Ausstellungsbesucher · Geschäftliches Ergebnis gut bis sehr gut	19/K 742
Forschen und modern fertigen ..	21/830

Auto-Elektronik

(s. Elektronik)

Autoempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

B

Batterieempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Bauanleitungen

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

AM-UKW-Kleinsender für 144 MHz ..	2/61
Quarzuhr mit Synchronmotor	2/63
Einfaches Transistor-Ohmmeter ..	2/65
Ein Zähler für tiefe Frequenzen ..	3/87
UKW-Stereo-Tuner für höchste Ansprüche	3/97, 4/130
Kleines elektronisches Metallsuchgerät	3/102
Digitale Elektronik	3/103, 4/135, 5/176, 6/219, 7/253, 8/290
Koaxial-Dämpfungsglieder · Berechnung, Konstruktion	4/133
Transistor-Konverter für den UHF-Bereich	5/165
Ein Transistortester im Taschenformat	6/217, 10/N 401

Leistungsfähiger UKW-Hi-Fi-Stereo-Tuner	7/245, 9/N 348
Ein Abhörlautsprecher für halbprofessionelle Zwecke zum Selbstbau	8/285
Thyristorsteuerung für die Drehzahlregelung kleiner Universalmotoren und für Beleuchtungsregelungen	8/294
Transistoren- und Diodenprüfgerät	9/N 348
NF-Frequenzmesser bis 300 kHz ..	9/354
Längstwellen-Converter für 10 bis 300 kHz	12/467
Hi-Fi-Stereo-Verstärker mit 2 X 12 W Ausgangsleistung ..	13/497, 14/530
Konverter für das 2-m-Amateurband für Kurzwellen- und Rundfunkempfänger mit Kurzwellenbereich als Nachsetzer ..	14/535
Selbstbau einer UHF-Zimmerantenne	14/541, 21/N 851
UHF-Konvertertuner hoher Leistung	15/573
Hi-Fi-NF-Vorverstärker mit Klangregelnetzwerk	16/608
Transistor-Millivoltmeter · Entwurf und Aufbau	18/715
Allbereich-Antennenverstärker in Breitbandtechnik	19/761
Transistor-Mikrofonverstärker mit hoch- und niederohmigem Eingang	19/764
Elektronischer Zähler 20.800, 31.839, 22.881 ..	22/881
Einfaches Kapazitätsmeßgerät	20/810
Kondensator-Zündanlage für Kraftfahrzeuge	21/835
2 X 40-W-Hi-Fi-Stereo-Anlage ..	22/876, 23/911, 24/946
Transistorbestückter Meßverstärker für Röhrenvoltmeter und Oszillografen	22/883
Schmitt-Trigger mit integrierter Schaltung	23/915
Breitband-Antennenverstärker für 40 bis 860 MHz	24/951
1,2-W-NF-Verstärker für 9 V Versorgungsspannung	24/954

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Verfahren und Geräte zur Herstellung gedruckter und integrierter Schaltungen	1/25, 2/57
Koaxial-Dämpfungsglieder · Berechnung, Konstruktion	4/133
Kondensatoren für Elektronik und Nachrichtentechnik	6/205
Neue Ferritsorten und Spulensätze	6/K 218
Präzisions-Miniatur-Klipptaster ..	8/K 289
Bauelemente für die Elektronik ..	13/483
Neue Komponenten für Rundfunk und Fernsehen	13/484
Herstellung einfacher gedruckter Schaltungen	14/539

Bildaufnahmeröhren

(s. Röhren)

Bildaufzeichnung

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

Bildröhren

(s. Röhren)

Breitbandverstärker

(s. Verstärker)

Buchbesprechungen

RIM electronic '68	3/110
Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro-Techniker, VIII. Band ..	16/618

D

Datenverarbeitung

Prinzipien schneller Datenspeicher ..	8/284
---------------------------------------	-------

Ausfallgesichertes Realzeit-Doppelrechnersystem auf dem Rhein-Main-Flughafen	10/384
Darstellung von Daten mit Hilfe des Lasers	12/K 466
Großcomputer im Dienste der Plasmaphysik	14/519
RTCC übersetzte Weltraum-Kurz-schrift	16/K 594

Digitale Elektronik

(s. Elektronik)

Dioden

(s. Halbleiter)

E

Elektroakustik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetontechnik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Schallfeldverstärkung	4/K 132
Internationale Ela-Ausstellung, Paris 1969	10/391
Elektronische Musikinstrumente mit automatisch exakter Stimmung	13/500

Elektronik

Warnblinkschaltung für Kraftfahrzeuge	3/89
Elektronischer Scheibenwischer-schalter als Bausatz	3/K 90
Kleines elektronisches Metallsuchgerät	3/102
Digitale Elektronik .. 3/103, 4/135, 6/219, 7/253, 8/290	5/176
Vollelektronischer Richtungsblinker	4/138
Thyristorsteuerung für die Drehzahlregelung kleiner Universal-motoren und für Beleuchtungs-regelungen	8/294
Vereinfachter Analog-Digital-Wandler für Sortieranlagen für eine oder zwei Kenngrößen	10/398
Das Steuergerät der elektro-nischen Benzineinspritzung	14/525
Logische Schaltungen .. 15/577, 16/615, 17/667, 18/723	18/723
Elektronische Armbanduhr mit Regelautomatik	18/708
Elektronische Brandschutzsysteme	18/720
Kondensator-Zündanlage für Kraftfahrzeuge	21/835
Thyristor-Schaltmodell „ETS“	21/842
Elektronische Bremskraftregelung	22/K 880
Elektronische Leuchtweiterege-lung für Kraftfahrzeugscheinwerfer	22/K 880

Elektronik-Ingenieur

Vorverstärker, Aufsprechzenterrer und HF-Generator für Hi-Fi-Magnettongeräte	2/53, 3/91
--	------------

Entzerrung

(s. Verstärker)

Elektronenrechner

(s. Datenverarbeitung)

F

Farbfernsehen (Allgemeines)

Farbfernseh-Normwandler der BBC	7/238
Beginn des Farbfernsehens in der DDR	17/K 686
Farbfernsehen in den USA heute	18/701
Bald Kassetten-Videorecorder für Farbfernsehen	23/K 898
Neues Farb-Videobandgerät der RCA	24/938

Farbfernsehempfänger

Weiterentwicklung der Farbfernsehempfänger durch integrierte Schaltungen	3/81
Aufwandsparende Chromatell-Schaltungsgruppe für Farb-empfänger	4/121
Abgleichlose Farbhilfsschaltungen Transistorbestückte Horizontal-konvergenzschaltung	9/325
Thyristorstabilisiertes Farbfern-schneitzteil mit Anschlittsteue-rung	10/385
Fernsehempfänger für Schwarz-Weiß und Farbe	11/415
Gedruckter ZF-Verstärker für Farbfernsehempfänger	11/423
Stabilisierte Abstimmspannung für Kapazitätsdiodontuner von Philips-Fernsehgeräten	11/K 433
Hochspannungserzeugung für Farbfernsehempfänger mit Spannungsverdreifachern	13/491
Übersichtliches Farbfernsehemp-fänger-Chassis	14/524
Transistorbestückte RGB-Endstufe .. 15/559, 16/N 618	17/639
Farb- und Videoteil eines moder-nen Farbempfängers	17/639
Integrierte Matrixschaltung für Farbfernsehempfänger mit RGB-Konzept	17/642
Farbfernsehgeräteabgleich am Fließband	17/644
Ultraschall-Fernbedienung „tele-commander“ für Farbfernseh-empfänger	17/645
Farb- und Videoteil eines moder-nen Farbfernsehempfängers ..	18/705
Geräteangebot-Kurzinformationen .. 18/K 709	18/711
Leipziger Herbstmesse 1969	18/711
Neue Fernsehempfänger für Schwarz-Weiß und Farbe	19/743
Farbfernsehempfänger mit inte-grierten Schaltungen	21/826
Kombinierter PAL-Secam-Decoder für Mehrnormen-Empfänger ..	21/829
Der Anschluß von Fernseh-Zweit-geräten	22/871
Kompensierte PAL-Identifikation ..	24/939
Integrierter Ton-ZF-Teil nach dem Paralleltonverfahren	24/K 940

Fernbedienung

(s. Farbfernsehempfänger; Fernsehempfänger; Rundfunkemp-fänger)

Fernmeldetechnik

(s. auch kommerzielle Funktech-nik; Luftfahrt- und Raumfahrt-technik)	
Der schnurlose Telefonhörer ...	12/K 466

Fernsehen (Allgemeines)

Schulfernsehen in Nordrhein-Westfalen ab 1.9.1969	2/K 60
Neues Verfahren für die elektro-nische Bildaufzeichnung	4/123
Grundlagen des Kabelfernsehens in den USA und Kanada	6/200
Technik des Kabelfernsehens in den USA und Kanada	7/242, 8/281
Fernsehkamera für bemannten Mondflug	8/K 283
Helm-Videorecorder „LDL 1000“, „LDL 1002“ und „BK 100“	11/414
„Auf die Antenne kommt es an“ ..	19/741
„Den Zweiten für's Dritte“	19/741
Video-Recorder „VR 7003“, „VR 5103“ und „VR 7803“	20/799
Video-Magnetbandmaschine mit 18 Kassetten	20/K 800
Magnetische Zeitlupengeräte ..	21/831, 22/867
Die Bildkonserve für den Helm-Fernsehempfänger	24/937

Fernsehantennen

(s. Antennen)

Fernseh-Studiotchnik

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

Fernsehempfänger

Störfester Allbereichtuner mit ab-gestimmtem VHF-Eingang	5/163
Transistor-Konverter für den UHF-Bereich	5/165
Leipziger Frühjahrsmesse · Kon-sumgüterelektronik · Antennen · Halbleiter-Bauelemente	6/207
Leistungsmultivibrator mit einem Transistor und der Endpentode PL 805	8/279
Pye exportiert Fernsehempfänger als Chassis und Bausatz	9/K 330
Electronic-Tuner „ET 100“	10/382
Fernsehempfänger für Schwarz-Weiß und Farbe	11/415
Stabilisierte Abstimmspannung für Kapazitätsdiodontuner von Philips-Fernsehgeräten	11/K 433
Eine neue Fernsteuerung für Fernsehempfänger	14/521
Fernsehempfänger für die Westen-tasche	14/K 524
UHF-Konvertertuner hoher Lei-stung	15/573
Toleranzunempfindliche Synchronisations- und Horizontaloszilla-torschaltung ohne Abgleich ..	16/595, 17/654
Zuverlässigkeit von Fernsehemp-fängern	18/702
Geräteangebot-Kurzinformationen .. 18/K 709	18/711
Leipziger Herbstmesse 1969	18/711
Neue Fernsehempfänger für Schwarz-Weiß und Farbe	19/743
Der Anschluß von Fernseh-Zweit-geräten	22/871

Fernseh-Meß- und Prüftechnik

(s. Meßtechnik)

Ferrite

(s. Werkstoffe)

Filter

(s. Bauelemente; Netzwerke)

Flugnavigation, Flugsicherung

(s. Funkmeßtechnik, Funkortung; Luftfahrt- und Raumfahrttech-nik)

FT-Bastel-Ecke

Kleines elektronisches Metall-suchgerät	3/102
Thyristorsteuerung für die Drehzahlregelung kleiner Universal-motoren und für Beleuchtungs-regelungen	8/294
Herstellung einfacher gedruckter Schaltungen	14/539
Hi-Fi-NF-Vorverstärker mit Klangregelnetzwerk	16/608
Transistor-Mikrofonverstärker mit hoch- und niederohmigem Ein-gang	19/764
Einfaches Kapazitätsmeßgerät	20/810

FT-Laborbericht

Transistor-Konverter für den UHF-Bereich	5/165
--	-------

Funkmeßtechnik, Funkortung

Ein Anti-Kollisions-Marineradar ..	12/469
------------------------------------	--------

G

Gedruckte Schaltungen

(s. Bauelemente; Werkstattwinke)

Gesetze, Normen

Angleichung an DIN 40 712 „Schaltzeichen (Widerstände, Wicklungen, Kondensatoren, Batterien, Erdung, Veränderbarkeit)“ 1/K 29, 2/N 70	
Gesetz über den Betrieb von Hochfrequenzgeräten	20/798
Funkschutzzeichen wird Pflicht - Elektronik-Prüfzeichen für Bauelemente	23/897

Gleichrichter

(s. Halbleiter; Röhren)

H

Halbleiter

Schalterdiode BA 143 für die Bereichsumschaltung in Fernseh- und Rundfunkempfängern	1/11
Verfahren und Geräte zur Herstellung gedruckter und integrierter Schaltungen	1/25, 2/57
Papier-Transistoren	4/K 120
Der Resonanz-Gate-Transistor	4/120
Leipziger Frühjahrsmesse - Konsumgüterelektronik - Antennen-Halbleiter-Bauelemente	6/207
Durchbrücheffekte bei Halbleitern	8/276, 10/N 401
Hat das Halbleiter-Einzelbauelement noch eine Zukunft?	9/321
Integrierte Schaltung mit 18 W Ausgangsleistung	9/352
Neue Halbleiterbauelemente auf dem Pariser Bauelemente-Salon 1969	10/388
Organische Halbleiter	10/K 390
Halbleiter-Bauelemente und -Anwendungen	11/428
PN-FET, MIS-(MOS-)FET - was ist das?	13/507
Integrierte Schaltungen	15/561, 16/601
Der Weg zur LSI: Wer macht den ersten Schritt?	16/593
Moderne MOS-FET-Technik	16/605
Integrierter Baustein als FM-Demodulator	17/650
Integrierte Schaltung TBA 110 für Rundfunkempfänger	20/K 790
Die Magnetdiode AHY 10 und ihre Anwendung	22/865
Emitterwiderstandsstabilisierte HF-Leistungstransistoren	23/903
Erste kommerzielle Anwendungen von Halbleiteranzeigen	23/K 915
Photothyristor BPY 78 und seine Anwendung	24/941
Verbesserte Solarzellen	24/942
Der integrierte Spannungsstabilisator TAA 550	24/943

Hi-Fi-Technik

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

Aufbau einer Helm-Studioanlage 15/576

Höchstfrequenztechnik

Praktische Anwendungen des Lasers 10/377

I

Integrierte Schaltkreise

(s. Halbleiter)

Induktivitäten

(s. Bauelemente)

Industrie

Ein halbes Jahrhundert Presh-Werke 5/158

Zur Marktsituation: Gesamte Elektroindustrie, Rundfunk und Fernsehen, Empfangsantennen, Phontechnik 9/322

Im Export Riese - in der Auslandsfertigung Zwerg 12/447

Zur Lage der Rundfunk- und Fernsehgeräte-Industrie 19/742

Instandsetzung

(s. Werkstattwinke)

K

Katodenstrahlröhren

(s. Röhren)

Klangregelung

(s. Rundfunkempfänger; Verstärker)

Koffereempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Kommerzielle Funktechnik

(s. auch Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)

Pollzel-Funkferschreiben über Diversly-Antennen 3/K 88

Die Funkdienste der Deutschen Bundespost 14/K 520

Ab 1970 neue Technik für privaten Sprechfunk 14/K 523

Philips-Richtfunkstrecken als Programmzubringer 15/K 560

Kondensatoren

(s. Bauelemente)

Kongresse, Tagungen

Tagung der Technischen Kommission der ARD im FTZ Darmstadt 2/K 45

6. Internationales Fernseh-Symposium in Montreux (Schweiz) 10/K 390

Fachtagung „Fernsehen im Unter-richt“ 20/785

Kopfhörer

(s. Lautsprecher, Kopfhörer)

Kraftfahrzeug-Elektronik

(s. Elektronik)

Kurzwellenamateur

(s. Amateurfunk)

L

Laser

(s. Höchsthfrequenztechnik)

Lautsprecher, Kopfhörer

Die Konstruktion von Lautsprechern 3/83, 4/127, 5/173, 6/211, 7/249

Ein Abhörlautsprecher für halbprofessionelle Zwecke zum Selbstbau 8/285

Dreifach-Kopfhöreranschluß für Stereo-Verstärker 9/336

Brillantes Klangbild und erweiterte Stereo-Hörzone durch Hi-Fi-Kugelstrahler 9/341

Internationale Ela-Ausstellung, Paris 1969 10/391

Neue Hi-Fi-Geräte (Hannover-Messe) 11/425

Neue Hi-Fi-Geräte (Funkeausstellung) 20/786

Lautstärkeregelung

(s. Rundfunkempfänger; Verstärker)

Logische Schaltungen

(s. Elektronik)

Luftfahrt- und Raumfahrttechnik

Zweite Antennenanlage für die Erdfunkstelle Ralsting 1/24

Fernsehsatelliten für direkten Heimempfang 6/199

Bodenstation Goonhilly 2 in Betrieb 7/K 238

Fortschritte der Satelliten-, Reaktor- und Lasertechnik 8/275

Ein neuer Intelsat III 15/K 560

Fernmeldeverkehr über Intelsat IV wirtschaftlicher 15/K 560

Ralsting II auf dem Prüfstand 16/K 594

Der Amateur-Empfang von Wertsatelliten-Bildern 17/671

M

Magnetton-Technik

Vorverstärker, Aufsprechentzerrer und HF-Generator für Hi-Fi-Magnettongeräte 2/53, 3/91

Magnettongerät „Stereo 6001“ 9/350

Internationale Ela-Ausstellung Paris 1969 10/391

Neue Hi-Fi-Geräte (Hannover-Messe) 11/425

Neue Tonbandgeräte 12/448

Aussteuerungs-Automatik für Helmtonebandgeräte mit Transistoren 12/462

Aufbewahrung von Tonaufzeichnungen 14/K 538

Sennheiser-Dokumentation Mono/Stereo 17/K 658

Etwas über Compact-Cassetten 17/K 664

Leipziger Herbstmesse 1969 19/K 764

Die Jagd auf Vogelstimmen 19/K 764

Schmalfilm-Synchronisierereinrichtung nach dem Zweibandverfahren mit elektronischer Kopplung 19/765

Neue Hi-Fi-Geräte (Funkeausstellung) 20/786

Neue Tonband- und Phonogeräte Radio Bremen sendet Geräusche zum Mitschneiden 20/791

18. Deutscher Nationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme (NWT) 1969 21/838

Kassetten-Tonbandgerät mit eingebautem Elektret-Kondensatormikrofon 24/K 898

8-Spur-Stereo-Kassetten-Tonbandgerät 23/K 898

Technische Voraussetzungen für den Einsatz funktioneller Musik 23/899

18. Internationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme 23/910

Dia- oder Filmvertonung in Hi-Fi-Qualität 24/K 938

Messtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik

Farbservicegenerator mit elektronischem Kreis 1/17

Der Oszillograf in der Service-Werkstatt 1/30, 2/67, 3/107, 4/140, 5/180, 7/256, 8/296, 9/356, 10/399, 12/472, 13/509, 14/544, 15/580, 16/613

Das elektronische FuBK-Farbttestbild 2/46

Quarzuhr mit Synchronmotor 2/63

Einfaches Transistor-Ohmmeter 2/65

Ein Zähler für tiefe Frequenzen 3/87

„EFAW 226“, der Kfz-Inspektor in der Tasche 3/K 90

Kleines elektronisches Metallsuchgerät 3/102

Halbleiter-Prüfgerät „HST 2“ 3/K 106

Ein Transistortester im Taschenformat 6/217, 10/N 401

Thyristorsteuerung für die Drehzahlregelung kleiner Universalmotoren und für Beleuchtungsregelungen 8/294

PAL-Farbservicegenerator „FG 21“	9/331
Elektronischer Motorlester	9/343
Transistoren- und Diodenprüfgerät	9/N 348
NF-Frequenzmesser bis 300 kHz	9/354
Meßgeräte für den Funktechniker auf dem Salon elektronischer Bauelemente Paris 1969	10/393
Zähldekade für direkte Ziffernanzeige	13/503
Klirrfaktor-Meßbrücke „KM 394“ für die NF-Meßtechnik	14/533
Neuartiger elektronischer Zähler mit eingebautem Rechnerteil	14/K 534
Synchronisiervorsatz für Breitbandoszillografen	15/575
Dünnschichtschaltungen für die Meßtechnik	16/K 607
Generator für Dreieck-, Sägezahn- und Rechteckschwingungen	17/665
Funk-Service-Meßgerät „FSG-2“	17/K 666
Transistor-Millivoltmeter - Entwurf und Aufbau	18/715
Kleinoszillograf für den Unterricht	20/K 800
Elektronischer Zähler 20/802, 21/839, 22/881	
Einfaches Kapazitätsmeßgerät	20/810
Transistorbestückter Meßverstärker für Röhrenvoltmeter und Oszillografen	22/883
Schmitt-Trigger mit integrierter Schaltung	23/915

Mikrofone

Internationale Ela-Ausstellung Paris 1969	10/391
Windschutz für Mikrofone	10/K 397
Neue Hi-Fi-Geräte (Hannover-Messe)	11/425

Musikinstrumente, elektronische (s. Elektroakustik)

Musikmöbel

(s. Rundfunkempfänger)	
------------------------	--

N

Netzgeräte

(s. Stromversorgung)	
----------------------	--

Netzwerke

Bandfilterbetrachtung für den Praktiker	19/756
---	--------

Normen

(s. Gesetze)	
--------------	--

O

Oszillografen und Zubehör

(s. Meßtechnik)	
-----------------	--

P

Phono-Technik

„TD 125“ - Ein neues Schallplattenabspielgerät	2/51
Plattenspieler mit photoelektronischem Tonabnehmersystem	4/125
Neues Hi-Fi-Abspielgerät der Spitzenklasse	9/342
Internationale Ela-Ausstellung Paris 1969	10/391
Neue Hi-Fi-Geräte (Hannover-Messe)	11/425
Neue Phonogeräte	12/457
Verbesserte Hi-Fi-Abstastsysteme	17/664
Leipziger Herbstmesse 1969	18/711
Neue Hi-Fi-Geräte (Funkausstellung)	20/786
Neue Tonband- und Phonogeräte	20/791

Photo-Bauelemente

(s. Halbleiter, Röhren)	
-------------------------	--

Physik

Die neue Welt der subatomaren Teilchen	1/15
Die Symmetrie der Materie	2/47
Radiostrahlung aus dem Weltall	23/916

Plattenspieler, Plattenwechsler

(s. Phono-Technik)	
--------------------	--

R

Radar

(s. Funkmeßtechnik, Funkortung)	
---------------------------------	--

RC-Generator

(s. Meßtechnik; Schwingungserzeuger)	
--------------------------------------	--

Regelungs- und Steuerungstechnik

(s. Meßtechnik)	
-----------------	--

Reiseempfänger

(s. Rundfunkempfänger)	
------------------------	--

Relais

(s. Bauelemente)	
------------------	--

Reparaturen

(s. Werkstattwinke)	
---------------------	--

Richtfunkstrecken

(s. Kommerzielle Funktechnik)	
-------------------------------	--

Röhren

Eine neue Fernseh-Kämeraröhre	3/82
Verbesserung der Farbreinheit durch Lochmaske mit Temperaturkompensation	9/323
Neue Bildröhren für Schwarz-Weiß und für Farbe	11/424
Farbbildröhren aus Esslingen für den europäischen Markt	15/556
Neue Wege zum flachen Bildschirm	22/864
Das Telecon - eine neue Bildaufnahmeröhre	23/907

Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte

Hi-Fi-Stereo-Steuergerät „Stereo 5000 HiFi“	1/20
UKW-Stereo-Tuner für höchste Ansprüche	3/97, 4/130
Über die Empfindlichkeit einer UKW-Empfangsanlage	5/161
Leipziger Frühjahrsmesse - Konsumgüterelektronik - Antennen-Halbleiter-Bauelemente	6/207
Tendenzen bei Reise- und Autoempfängern	7/237
Reise- und Autosuper 1969	7/239
Leistungsfähiger UKW-Hi-Fi-Stereo-Tuner	7/245, 9/N 348
Neue Hi-Fi-Geräte (Hannover-Messe)	11/425
Neue Rundfunkempfänger	12/451
Schaltungsvorschläge zur Verbesserung der Empfangseigenschaften von UKW-Tunern	12/459
Integrierter Baustein als FM-De-Modulator	17/650, 24/N 958
„Opus Studio 201“, ein hochwertiges Steuergerät mit Hi-Fi-Eigenschaften	17/659
Geräteangebot - Kurzinformationen	18/K 709
Leipziger Herbstmesse 1969	18/711
Rundfunkempfänger aller Art	19/748
UKW-Stereo-Tuner „312-D“	19/751
Neue Hi-Fi-Geräte (Funkausstellung)	20/786
Neuartige Diodenbegrenzung im Hi-Fi-Stereo-Steuergerät „RTV 650“	20/790

Rundfunksender

Neues Kurzwellenzentrum in Eitlingen	20/794
Wege zum besseren Mittelwellenempfang	22/863

S

Satelliten

(s. Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	
--------------------------------------	--

Schalter

(s. Bauelemente)	
------------------	--

Schulen

(s. Ausbildung)	
-----------------	--

Schwingungserzeuger

(s. auch Meßtechnik)	
Generator für Dreieck-, Sägezahn- und Rechteckschwingungen	17/665

Selengleichrichter

(s. Halbleiter)	
-----------------	--

Signalverfolger

(s. Meßtechnik)	
-----------------	--

Spulen, Spulensätze

(s. Bauelemente)	
------------------	--

Stereophonie

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
Stereophonie und Hi-Fi als Marktfaktor	11/413
Stereo-Preis der deutschen Rundfunkindustrie	13/K 482
Künstlicher Kopf verbessert Stereo-Aufnahmetechnik	19/K 750
Verbessert ein künstlicher Kopf die Stereo-Aufnahmetechnik?	21/K 829

Steuergeräte

(s. Rundfunkempfänger)	
------------------------	--

Steuerungstechnik

(s. Meßtechnik)	
-----------------	--

Stromversorgung

Kurzschlußsicheres Netzteil für 9, 12 und 24 V mit dem Vielfachbauelement C 601	2/49
Thyristorstabilisiertes Farbfernsehnetzteil mit Anschlußsteuerung	10/385

T

Tagungen

(s. Kongresse)	
----------------	--

Taschenempfänger

(s. Rundfunkempfänger)	
------------------------	--

Thyristoren und Anwendungen

(s. Halbleiter; Elektronik)	
-----------------------------	--

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)	
-----------------	--

Trockengleichrichter

(s. Halbleiter)

Tuner

(s. Farbfernsehempfänger; Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger)

U

Übertrager

(s. Bauelemente)

V

Verbände, Vereine

Erfahrungsaustausch Antennenindustrie - Bundespost 14/K 543
Fachverband „Schwachstromtechnische Bauelemente“ tagte 24/K 945

Verschiedenes

Die Fernseh- und Ela-Anlagen auf der TS Hamburg 9/324
18jähriger Forscher erhält Sonderpreis der Bundespost 9/K 327
Neue Institute für Festkörperforschung 14/K 520
Mit den Händen hören 14/K 532
Erste farbfernsehgerechte Flutlichtanlage in der BRD 17/K 651
Die Anschlußtechnik der lötfreien Wickelverbindungen 18/713
Tongesteuerte Lichteffekte 20/K 792
Neue Anwendungen der Holographie 21/825

Verstärker und Anwendungen

(s. auch Bauanleitungen; FT-Bastel-Ecke; FT-Laborbericht)
Dreikanal-Verstärkerkombination mit elektronischer Frequenzweiche 1/23
Vorverstärker, Aufspeechentzerrer und HF-Generator für Hi-Fi-Magnettongeräte 2/53, 3/91
Hi-Fi-Stereo-Verstärker „HSV 80“ mit kurzschlußfesten Endstufen 9/336
Dreistufiger 175-MHz-Sendeverstärker 10/395
Neue Hi-Fi-Geräte (Hannover-Messe) 11/425
Selektiver NF-Verstärker mit verstellten RC-Kreisen 12/470
Hi-Fi-Stereo-Verstärker mit 2 x 12 W Ausgangsleistung 13/497
Stereo-Kopfhörer-Verstärker für magnetische und keramische Tonabnehmer 14/527
Hi-Fi-Stereo-Verstärker mit 2 x 12 W Ausgangsleistung 14/530
Neue Antennenverstärker und Zubehör 15/568
Hi-Fi-Vorverstärker mit Klangregelnetzwerk 16/608
Allbereich-Antennenverstärker in Breitbandtechnik 19/761
Transistor-Mikrofonverstärker mit hoch- und niederohmigem Eingang 19/764
Neue Hi-Fi-Geräte (Funkausstellung) 20/786
2 x 40-W-Hi-Fi-Stereo-Anlage 22/876, 23/911, 24/946
Transistorbestückter Meßverstärker für Röhrenvoltmeter und Oszillografen 22/883
Breitband-Antennenverstärker für 40 bis 860 MHz 24/951
1,2-W-NF-Verstärker für 9 V Versorgungsspannung 24/954

W

Werkstattwinke

Wiederholter Netzgleichrichterde-fekt bei einem UHF-Konverter 1/K 29

Defekte Endstufe eines Stereo-Verstärkers 3/K 106
Spender für Flüssigkeiten 4/K 138
Neues Lötflußmittel 6/K 218
Neue Bedienungsknöpfe 7/K 260
Mikroskop zur Farbreinheitsstellung 7/K 260
Sechsfache Vergrößerung ohne Linsen 8/K 289
Auslöten von integrierten Schaltkreisen aus Printplatten 10/K 401
Alterungserscheinungen an einem Phonogerät 11/K 433
Unschärfes Fernsichtbild an einer Antennen-Verstärkeranlage 12/K 468
Über das Zusammenschalten von Widerständen und Kondensatoren 13/504, 14/N 545
Herstellung einfacher gedruckter Schaltungen 14/539
Geräteaufbau mit senkrecht stehenden Teilchassis 14/K 543
Lötpasten zum Löten auf Eisen- und Nichtisenmetallen 16/K 588
Ein Stück „Circolon“-Unterlage hilft beim Skizzieren 20/K 814
Experimentiersysteme für integrierte Schaltkreise 22/K 870
Umrüsten mit BNC-Buchsen 24/K 945

Farbfernseh-Service

Bildschirm eines Farbfernsehempfängers dunkel 12/K 468
Starke Farbreinheitsfehler eines Farbfernsehempfängers 14/K 540
Untere Bildhälfte heller als obere 14/K 540
Fehlerhafte Synchronisation 17/K 676
Kein Bild, Hochspannungsüberschläge im Zellentransformator-Käfig 18/K 719

Fernseh-Service

Bildschirm eines Fernsehempfängers dunkel, Ton einwandfrei 3/K 106

Fehler im Ton-ZF-Teil 17/K 676
Abnehmender Kontrast bei Erwärmung des Fernsehempfängers 17/K 676
Bildschirm nach Erwärmung dunkel 18/K 719
VHF/UHF-Bereiche unempfindlich 18/K 719
Kein Bild 21/K 851
Kein Ton 21/K 851
Zur Reparatur-Rentabilität älterer Fernsehempfänger 24/K 958
Bild- und Tonausfall eines Fernsehgerätes zu bestimmten Zeiten 24/K 958
Fernsehgeräte-Reparaturen ohne Bildröhre 24/K 958

Werkstoffe und Anwendungen

Neue Ferritsorten und Spulensätze 6/K 218
„Blox“-Dickfilmwiderstandspräparate 24/K 945

Werkzeuge

Univereiler Saugstift 1/K 29
PTC-Heizelemente für LötKolben 4/K 138
Einhand-Lötpistole 6/K 218
Neue Bohr- und Antriebsmaschinen 7/K 260
Batteriebetriebene Lötpistole 8/K 289
Edma-Nager 14/K 543

Widerstände

(s. Bauelemente)

Wobbelung

(s. Meßtechnik)

Z

Zählgeräte

(s. Bauanleitungen; Meßtechnik)



Kurznachrichten



Antennen

Wetterschutz-Verkleidungen für Antennentürme 13/480
Die eigene Antenne auf des Nachbarn höherem Haus 19/733
Streit um die elektronische Autoantenne 19/733

Ausstellungen, Messen

Leipziger Frühjahrmesse 1/6
105 Firmen im Bereich der Unterhaltungselektronik auf der Hannover-Messe 1969 5/154
Neue Messe Düsseldorf 6/192
Computer in der Medizin 6/194
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1969 9/306
Internationale Funkausstellung 1971 in Berlin? 10/372
Deutsche Funkausstellung Stuttgart 1969 12/444
Funkausstellungsprospekt 13/480
Bauelemente-Zentrum auf der Hannover-Messe 1970 14/516
Leipziger Herbstmesse 1969 14/518
Ab 1971 neuer Termin für die Hannover-Messe 15/554
Internationale Funkausstellung 1971 in Berlin 19/732
hifi '70 Düsseldorf 19/732
Rundfunk- und Fernsehgeräte-Industrie ab 1970 nicht mehr auf der Hannover-Messe 20/778
Neuer Geschäftsführer der Berliner Ausstellungen 20/778
Phonotechnik bleibt in Hannover 21/822
electronica 70 22/860

Messepolitische Veränderungen der Antennenhersteller 23/895
Deutsche Funkausstellung 1970 Düsseldorf 23/895
Berlin bereitet sich auf die erste internationale deutsche Funkausstellung vor 24/930

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Vermehrter Einsatz von Überspannungsableitern 1/4
Verzögerungsleitungen „VL 10“ und „VL 11“ 2/40
Lichtstarke Einbauglimmlampe 5/153
„Cermet“-Einstellpotentiometer 6/193
Filmkondensatoren für erhöhte Anforderungen 6/193
Reedschalter für Starkstromschaltungen 7/232
Koaxialschalter mit 100 W Belastbarkeit 8/268
Zehnpolige Steckverbindungen mit Schutzkontakten für Netzspannungen bis 380 V 14/516
Doppelte Kapazität bei gleichen Abmessungen 16/588
Neue Entstörkondensatoren von Bosch 16/588

Datenverarbeitung

Neuer Analogrechner „EAI 7800“ 1/4
Computer überprüft Steuererklärungen 1/4
Fachberater-Zentren für den Rechner-Einsatz 6/194
Computersystem für Londoner Krankenhaus 8/268

Prozessrechner für schwedisches Abwasserwerk	9/305	UHF-Tuner und -Konverter von FTE maximal	14/516	Integrierte Schaltungen für Rundfunk- und Fernsehgeräte zum Preis von 1,20 DM	11/408
Datenstation für jedermann	10/373	Röntgenstrahlung bei Farbfernsehempfängern gefahrlos	19/733	Monolithischer 5-W-Leistungsverstärker	13/480, 16/N 618
Informationssystem für die Stiftung Volkswagenwerk	12/445	Kleinstfernsehempfänger	24/931	Preisgünstige 4-A-Plastik-Thyristoren für 97 °C Gehäuse Temperatur	14/516
Schnelles Serlendruckwerk „SP 300“	14/516	Neue Fernsehempfänger		Monolithischer linearer Multiplizierer MC 1595	15/552
Forscher planen superschnellen Computer	15/552	A E G - T e l e f u n k e n		Integrierter 2048-bit-Festwertspeicher	16/588
Tischrechner „1900 B“	22/859	„FE 269 T electronic“	1/4	Gunneffekt-Dioden mit hoher Dauerstrichleistung	16/588
Deutsches Patentamt erhält Datenverarbeitungsanlage	24/931	„FE 229 T“	3/76	Transistor BFX 53 für Gigahertzbereich	18/696
Technischer Unterricht mit Computern	24/931	„FE 278 T electronic“, „FE 199 P electronic“	6/192	Neuer Transistor BF 314 für UKW-Vorstufen	18/696
		„PALcolor 749 T“	23/895	Neue HF-Transistoren BLY 80 und BLY 81	18/696
Druckschriften		B l a u p u n k t		Neue HF-Transistoren der Standardreihe	21/822
Rahmenlehrpläne für die Elektroschulung im Handwerk	2/70	„CTV 1981“, „CTV 2282“, „CTV 2592“, „CTV 2581“, „CTV 2591“, „CTV 2596“, „Java“, „Jamaica“, „Madras“, „Caracas“	5/152	Umstellung vom TO-5 auf TO-39-Gehäuse	21/823
Telefunken-Taschenbuch	7/233	G r u n d i g		1 Million Bauelemente auf Siliziumscheibe in Briefmarkengröße	21/830
Broschüre für Amerika-Reisende	12/445	„T 7008“, „T 7018“, „Record 2400“, „T/S 7502“, „Magnus 2400“, „F 7005“, „T 7017“	4/116	Siliziumkristalle für Transistoren und integrierte Schaltungen	22/859
Neues Halbleiter-Handbuch von AEG-Telefunken	15/552	„P 1701 electronic“, „P 2001 electronic“, „Triumph 2001 electronic“	7/232	Avalanche-Diodenzustromatoren mit hoher Leistung	22/859
UKW-Vorstufe mit FET oder bipolarer Transistor	15/582	I m p e r i a l G e n e r a l - E l e c t r i c		TTL-Familie wurde erweitert	23/895
Tonband-Technik - Erklärung von Fachausdrücken aus dem Gebiet der Magnetband-Technik	19/776	„CI 222 T“, „CI 225 S“, „V 300“, „FT 420“, „FT 422“, „FT 432“, „FT 433“, „FT 444“	5/152	Transistoren für Dünn- und Dickfilmanwendungen	23/895
Handbuch für den Dienst bei Seefunkstellen	20/779	K u b a		Standard-MOS-Programm	23/895
Information über Silicon-Materialien	21/823	„Florenz“, „Toulon“, „Porta-Color“, „CK 219 T“, „Nevada“	5/152		
Kurzwellen-Handbuch von Braun	22/884	L o e w e O p t a			
HiFi Stereo Brevier	24/930	„F 806“, „F 811“, „F 814“, „F 836“, „F 840“, „S 818“, „S 849“, „F 815“	2/50		
Elektroakustik		P h i l i p s			
Neuer Dynamik-Kompressor	22/859	„Fernseh-Philetta Luxus All-transistor“	1/4	Kongresse, Tagungen	
Fernmeldetechnik		„Aachen“, „Michelangelo“, „Leonardo Luxus“	2/40	VDE-Symposium und -Fachtagung „Einsatz von EDV-Anlagen im technischen Bereich von Versorgungsanlagen“	4/116
Weitverkehr-Hohlleitersystem	4/116	S a b a		Tagung der Post-Ingenieure	4/116
Fernsprechseekabel Deutschland-Schweden	10/372	„Schauinsland T 240 automatic“	2/50	VDE-Fachtagung „Elektronik 1969“ zur Hannover-Messe	5/153
Erste direkte Kabelverbindung zwischen Japan und der Bundesrepublik	16/588	S i e m e n s		Mitgliederversammlung des Deutschen High-Fidelity Instituts e. V.	8/268
Fernsehen		„Bildmeister FC 14 Electronic“, „Bildmeister FT 27 Electronic“, „Bildmeister FT 18“	2/50	Deutscher Ingenieurtag 1969	9/304
Elektronisches Schnittverfahren für Videobänder	4/116	„Bildmeister FC 221 Color“	24/930	Technische Zusammenarbeit zwischen dem französischen Fernmeldezentrum und dem FTZ	14/516
Ab 1. Oktober 1969 Tagesschau und Sportschau in Farbe	7/233	T o n f u n k		Internationale Navigationstagung	18/696
Fernseher Büttelberg	8/289	„FP 17“, „FP 20“, „FT 107“, „FT 117“, „FT 127“, „FT 137“, „FS 127“	5/152	FTG-Tagung 1969	18/698
Fernseher Osabrück	8/289	„Prisma-Color Luxus“, „Prisma-Color Luxus S“	7/232	8. Tonmeisterstagung	20/778
Fernsehfüllsender Ebermannstadt	8/289	G e s e t z e, N o r m e n		Konferenz über Techniken der Funktelefonie-Signalverarbeitung	22/860
50. Fernseher für den Bereich IV/V aus Berlin	11/409	Italien erkennt VDE-Zeichen an	12/444	Kybernetik-Kongreß Berlin 1970	22/860
Farbfernseh-Übertragungswagen-zug des SFB	13/480	Betrieb von halbleiterbestückten Stromumformungsgeräten für Leuchtstofflampen in Landfahrzeugen	18/696	Elektroniktagung „Elektronische Bauelemente“	22/860
Automatisierte Fernsehstation mit selbsttätigem Programmablauf	14/516	H a l b l e i t e r u n d A n w e n d u n g e n		Tagung des Koordinations-Komitees für Fernmeldesatellitenfragen	22/860
Erste Farbsendung in der Berliner Abendschau	15/552	Preisgünstiger linearer monolithischer Ton-ZF-Verstärker	1/4		
Arbeitsgemeinschaft der Rundfunkanstalten	15/572	Gleichrichter mit selbstklemmenden Anschlußfahnen	1/4	Flugsicherungssender für kleine Flugplätze	2/40
Neue Fernseher für das 2. und 3. Programm	15/572	PNP-Transistor BFW 70 für Ausgangsstufen von VHF-Verstärkern	3/76	Zweiter Satellit der Serie Intelsat III gestartet	5/153
Fernsehumsatzer für das 1. Programm	15/572	„Uhren IC“ TAA 780	3/76	Navigationshilfe für Kleinflugzeuge	8/268
75. UHF-Fernseher von SEL	15/572	Transistoren und Dioden im Streichholzkopfformat	4/116	Peiler und Sender für die Flugsicherung in Südafrika	9/305
3. Fernsehprogramm mit voller Leistung vom Olympiaturm	15/572	Leuchtdioden-Ziffernanzeigen	6/192	Neue Sende- und Empfangseinrichtungen für Nordrhein-Westfalens Landeplätze	10/373
Fernseh- und Ton-Rundfunkgenehmigungen am 1. Juli 1969	16/590	Neue Kennzeichnung der Intermetall-PNP-Transistoren	6/193	Chile erhält Wettersatelliten-Empfangsanlage	14/516
FAM-Farbadapter für Ampex-Bildaufzeichnungsgeräte	18/696	Aufwärts- und Abwärts-BCD-Zähler T 156	6/193	Indonesien telefoniert über Satelliten	16/588
Gala-Abend der Schallplatte	19/732	Optische Koppler	9/304	Automatische Sichtweltbestimmung	21/823
Kassetten-Videorecorder von Sony für Farbfernsehen	20/779	Endstufentransistoren für Hi-Fi-Geräte	9/304	Raisting II betriebsbereit	22/859
Videorecorder „VG 1001“	23/895	„Pow-R-Disc“-Thyristor	9/305	UKW-Drehfunkfeuer in Festkörpertechnik	22/859
Nachrichten- und Magazinsendungen sowie Ansagen in Farbe	23/895	Unijunction-Transistoren im Plastikgehäuse	9/305	Wettersatelliten-Empfangsanlagen	23/895
Spanien übernimmt PAL-System	23/895	Integrierter Schaltkreis LM 370 für Rauschunterdrückung	10/372	Sprechfunkgeräte für den UHF-Bereich	24/931
Farbfernsehen in Belgien	23/895				
Fernsehempfänger					
Kombinierter PAL-Secam-Decoder	10/372				

Lausprecher, Kopfhörer

Neues Hi-Fi-Lausprechersystem ..	7/232
Neue Stereo-Kopfhörer	8/268

Magnet-Technik

Neue Tonband-Endloskassetten ..	1/4
Kassetten-Korrespondenz	3/95
Mikrofonaufnahmen „aus der Hand“	3/95
Tonbandkassetten nach dem „System DC-International“	8/268
Philips produziert Chromdioxid-Magnetband	11/408
Vorentscheid um das „Goldene Tonband von Zürich“	13/480
Vielspur-Magnetbandgerät „MS 232“	14/516
Compact-Cassette gewinnt in den USA an Boden	18/696
Einheitliche Bandlängenanzeige bei Grundig-Tonbandgeräten	23/895
Party-Box für Compact-Cassetten	23/895

Neue Tonbandgeräte

AEG-Telefunken

„magnetophon 202 automatic“ ..	
„magnetophon 203 automatic“ ..	
„magnetophon 204 TS 2“ ..	
„magnetophon 204 TS 4“ ..	
„magnetophon 501“	2/40

Blaupunkt

„Twen 68“, „Twen de Luxe“	6/192
---------------------------------	-------

Loewe Opta

„Optacord 440“	4/116
----------------------	-------

Schaub-Lorenz

„SL 50 electronic“	7/232
--------------------------	-------

Messtechnik, Steuerungs- und Regelungs-Technik

Tragbares Farbblödröhrenprüfgerät	1/4
„Multi-Signalgeber“ für die Fehlersuche	1/4
Multi-Signalgeber „395 30022“ für die Fehlersuche	3/76
Einbaumeßinstrument „ED2“ mit projizierter Skala	3/76
Umsetzer-Meßeinrichtungen für die Bundespost	5/153
Prüfgerät für Logikschaltungen ..	5/153
Zeitzähler „7KTS“	7/232
Elektronisches Testgerät für Kfz-Motoren	7/233
Infrarot-Tastköpfe „foto-captor“ ..	8/268
Dämmungsschalter „DS 30“	8/268
Vielfachmeßgerät mit 28 Meßbereichen	8/268
Digital-Vielfachinstrument „Digitrix DX 703 A“	9/305
Wobbel-Reflektometer „GR 1641“ ..	10/372
Hochohmmeter „4329 A“	10/373
Einbaumeßinstrumente ohne Meßwerk-Ausbuchtung	10/373
RC-Oszillator mit Präzisionsabwächser	13/480
Handliches Video-Millivoltmeter ..	13/480
Schauzeichen	13/480
Drehbeschleunigungsmeißgerät „BD 2“	13/480
Meßautomat für logische Funktionstests	15/552
Dekadenkondensator als Vergleichsnormal	16/588
250-MHz-Oszillograf	21/823
Automatisches System zur Kontrolle der Luftverunreinigung ..	22/859

Phono-Technik

Dual lieferte einmillionsten Hi-Fi-Automatikspieler	11/409
Tragbares Abspielgerät für Platten und Tonbandkassetten	21/823
Plattenspieler-Verstärkerkoffer „mister hit 70“	24/930

Röhren und Anwendungen

Zeilenschalterdiode PY 500 A für Farbfernsehempfänger	1/4, 2/40
Neue Bildröhre für Schwarz-Weiß-Empfänger	2/40
Weiterentwicklung bei Farbblödröhren	2/40
Farbblödröhre A 63-120 X	9/304
Farbblödröhre A 63-200 X in Durchstecktechnik	10/372
15 Millionen Fernsehblödröhren aus Aachen	15/554
65-cm-Farbblödröhre A 65-120 X ..	21/822
Neuartiges Vidikon	21/822
Speicheroszillografenröhre E 714 B ..	22/859

Rundfunk

20 Jahre UKW-Rundfunk in Deutschland	4/116
Großsender für Deutsche Welle ..	5/153
Hörfunk-Übertragungswagen mit Ballemmpfänger und 30-W-Sender ..	7/233
Mittelwellensender für Ceylon	7/233
Mittelwellensender Hof	8/289
MW-Sender Langenberg verstärkt ..	15/572
Fernseh- und Ton-Rundfunkgenehmigungen am 1. Juli 1969 ..	16/590
Verbesserungen beim Mittelwellensendernetz des Bayerischen Rundfunks	21/834
MW-Sender Meißner strahlt mit 100 kW	21/834

Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte

Stereo-Steuertruhe „Rondo-Stereo“ (AEG-Telefunken)	1/4
Stereo-Steuergerät „Tonmeister RH 781“, Autoempfänger „Spyder“ (Philips)	1/4
Tischgeräte „RF 117“, „RF 153“, Stereo-Tischgerät „RF 270“, Stereo-Konzertschränke „Verdi 3“, „Rossini 3“, „KS 735“, Plattenwechsler-Schaltulle „PS 4“ (Grundig)	3/76
Tischgerät „RT 265“, Hi-Fi-Steuergerät „HiFi 2500“, Stereo-Musiktruhen „RM 2500“, „RM 1500“ (Imperial General-Electric)	5/152
Stereo-Steuergerät „Tonmeister RH 881“ (Philips)	5/152
Stereo-Tischgeräte „Violetta 500“, „Violetta 600“, Stereo-Konzertschrank „Pastorale“ (Tonfunk) ..	5/152
Hi-Fi-Anlagen „2100“, „3300“ (Elac) ..	6/192
Hi-Fi-Steuergerät „STA-501 IC“ (Nikko)	6/192
Hi-Fi-Steuergerät „495“ (Metz)	7/232
„StereoCenter 2000“ (Maja-Tische) ..	23/895
Stereo-Musiktruhen „Rothenfels 3“ und „Nymphenburg 3“ (Grundig) ..	24/930

Neue Reiseempfänger

AEG-Telefunken „bajazzo sport 208“	3/76
Gracetz „Flirt 300“, „Susi 300“	1/4
Grundig „Ocean-Boy“, „Prima-Boy“, „Music-Boy“, „Concert-Boy“	2/50
Imperial General-Electric „RP 225“, „RP 235“	5/152
Loewe Opta „Dolly“, „Lissy“, „T 45“, „T 55“, „T 75“	24/930

Philips „Dorette 4 S Automatic“	2/40
---------------------------------------	------

Saba „sandy automatic“	5/152
------------------------------	-------

Siemens „Turi RK 22“, „Club RK 24“, „Caromat RK 25“	2/50
---	------

Schallplatten

Schallplattenumsatz erhöht	7/234
Vergleich beendet Schallplattenlizenz-Streit	12/444

Stereophonie

Täglicher Stereo-Musikblock von 165 Minuten Dauer im Dritten Hörfunkprogramm des WDR ..	2/40
Erweiterung des Stereo-Sendernetzes in Nordbayern	4/116
UKW-Sender Würzburg II strahlt Stereo-Sendungen aus	10/372
UKW-Sender Lindau stereotüchtig ..	11/408
Zweites WDR-Hörfunkprogramm ab Juni mit Stereo-Sendungen ..	11/408
Frequenztausch bei den UKW-Sendern Ochsenkopf/Fichtelgebirge ..	15/572
Verbesserung des Stereo-Rundfunkempfangs im Südfunk-Bereich	17/624
Verleihung des Stereo-Preises der deutschen Rundfunkindustrie ..	19/732
Monatlich 250 Stunden Stereo-Sendungen im Zweiten und Dritten WDR-Hörfunkprogramm	21/834
Stereo-Testsendungen beim Bayerischen Rundfunk	21/834

Stromversorgung

Brennstoffzellenaggregat für Sende-speisung jetzt 9000 Stunden in Betrieb	11/409
Stabilisierte Netzteile für batteriebetriebene Geräte	16/588
Netzteil „TN 5“	24/930

Verschiedenes

Münztankautomat für Zehnmark-schein-Eingabe	2/40
Ohne Kommentar	4/116
Neuartige Höhenklimakammer	4/116
Pneumatik-Lernbausätze	5/153
Simultan-Lehranlage für elektronische Musikinstrumente	6/192
Post-Sonderpreis für „Jugend forscht“	6/194
Fernlektrosender „Varioprop 6“ und „Fahrregler-Baustein“	9/304
Hochleistungsgleichstrommotor „GK 32“	9/305
Induktive Wechselsprechanlage für Kräne	10/373
ADAC für Fortfall der Rundfunkgenehmigung für Autoradios ..	11/408
Elektrotechnik sehr patentfreudig ..	12/444
Council of Science and Technology Instituts	12/445
19“-Teileschubsystem	14/516
SFB an Flughafen-Fernsehen nicht mehr interessiert	15/552
Neue Schrittmotoren	15/552
Comsat bestellt Teldix-Drallrad ..	15/552
Flugsicherungs-Schulungsanlage für Alger	15/552
Taxi-Funk Wien	16/588
Mondbotschaft auf Siliziumscheibe ..	18/696
Braun-Preis für technisches Design	19/732
Ehrung technisch-wissenschaftlicher Publizisten	20/779
Bundespreis „Gute Form“	21/824
Berührungssichere Lampen-Schraubfassung	23/895
Rückwirkende Graduierung von Ingenieurschulabsolventen	24/930

Verstärker

Breitband-Antennenverstärker von FTE maximal	8/268
UHF-Verstärker „2065/240“	15/552

Werkstoffe

Schrumpfschlauch aus Silikonkautschuk	15/552
Magnete nach dem „Magnico“-Verfahren	22/859