

INHALTSVERZEICHNIS 1968

F* bedeulet:

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 - 36	Heft 7: Seite 221 - 256	Heft 13: Seite 481 - 516	Heft 19: Seite 713 - 752
Heft 2: Seite 37 - 72	Heft 8: Seite 257 - 292	Heft 14: Seite 517 - 552	Heft 20: Seite 753 - 788
Heft 3: Seite 73 - 108	Heft 9: Seite 293 - 372	Heft 15: Seite 553 - 592	Heft 21: Seite 789 - 832
Heft 4: Seite 109 - 144	Heft 10: Seite 373 - 408	Heft 16: Seite 593 - 628	Heft 22: Seite 833 - 876
Heft 5: Seite 145 - 180	Heft 11: Seite 409 - 444	Heft 17: Seite 629 - 676	Heft 23: Seite 877 - 920
Heft 6: Seite 181 - 220	Heft 12: Seite 445 - 480	Heft 18: Seite 677 - 712	Heft 24: Seite 921 - 956

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

Amerikanische Schaltzeichen	8/273, 9/360
Unternehmerische Problemstellungen in Forschung und Entwicklung	22/847
Optimismus und Flexibilität - Rückschau 1968 - Ausblick 1969	24/929

Amateurfunk

Universal-Transistor-Morse-generator	1/24
Über die Definition und die maximal zulässige Sendeleistung bei Amateurfunkanlagen	2/59
Erste Erfahrungen mit der C-Lizenz	3/79
Kleines 10-m-Handfunksprechgerät Rundstrahlantenne für das 2-m-Amateurband	3/N 102
Kleines Funksprechgerät für das 2-m-Band	6/208
DSB-Sender im Kleinformat	8/284
Amateurfunk auf der Hannover-Messe	8/K 284
Bodenseetreffen Konstanz	10/K 398
Europatreffen Wolfsburg der Funkamateure	10/K 398
Internationale Amateurfunktreffen	11/419
Transistorbestückte elektronische Taste	11/433
SWR-Brücke für die Messung kleiner Leistungen von 2-m-Amateurfunksprechgeräten	12/473
Leistungsfähige 1-kW-Linear-Endstufe	13/507
Begriffsverwechslung: „Funkamateure“ ist keine Bezeichnung, sondern ein Titel	13/K 511
Seltene Ehrung für deutschen Funkamateure	13/K 511
Europatreffen der Funkamateure in Wolfsburg	14/539
7. Internationales Bodenseetreffen der Funkamateure	15/578, 22/N 873

Transistor-Handfunksprechgerät für das 10-m-Band	16/615
Nachsetzer für DSB-Kleinsender	19/739
Ein SSB-Sender-Eigenbauprojekt	21/822, 22/863, 23/905

Antennen

Antennen-Neuheiten	12/461
Über die Möglichkeiten der Umlenkantennen für die Fernsehversorgung	12/469
Antennen- und Verstärkeranordnungen für den Empfang mehrerer Fernsehsender aus einer Richtung	13/493
Mehrfach-Antennenanordnungen	14/542, 15/579, 16/619
Nur eine Antennensteckdose für zwei Fernsehgeräte	15/570
Allbereichs-Antennenverstärker Einsatzmöglichkeiten und Grenzen	19/735

Ausbildung

Erklärung des VDI zur Weiterbildung der Ingenieurschulen	13/K 502
Elektronikausbildung und Handwerk	14/523
Programmierter Unterricht und Elektronik auf der 9. Didacta	14/527
Programmierte Instruktion und Lehrautomaten verändern unser gesamtes Schul- und Ausbildungswesen	15/559
Beispiele einfacher Lehrautomaten	15/560
Empfehlungen zur Ausbildung auf dem Gebiet der Datenverarbeitung	15/K 584
Elektronische Ausbildung auf neuen Wegen	21/K 820

Ausbreitung

Regen und Mikrowellen	14/R 541
Internationaler Warndienst für Sonnenaktivität	16/599

Ausstellungen, Messen

Wünsche an HIF 68 in Düsseldorf	6/187
Konsumgüterelektronik, Service-Meßgeräte, Halbleiter-Bauelemente auf der Leipziger Frühjahrsmesse	6/199
Eindrücke vom X. Internationalen Festival für Hi-Fi und Stereophonie	8/267
Hannover-Messe 1968 - Vorbericht	9/362
IV. Internationale Ela-Ausstellung Paris 1968	10/385
Neue Halbleiterbauelemente auf dem Pariser Bauelemente-Salon 1968	10/389
Die Entwicklung der Nachrichtentechnik im Deutschen Museum, München	13/500
Rundfunk, Fernsehen und Phono auf der Leipziger Herbstmesse 1968	18/695
hifl 68 - Was war - was wird sein?	19/723
Ausstellung der UdSSR in London	20/766
Ausstellung wurde zum Hörsaal	21/801

Auto-Elektronik

(s. Elektronik)

Autoempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Automatisierung

(s. Meßtechnik)

Akustik

(s. Elektroakustik)

B

Batterien

(s. Stromversorgung)

Batterieempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Bauanleitungen

(s. auch FT-Bastel-Ecke; FT-Laborbericht)	
Universal-Transistor-Morse-generator	1/24
Leistungs- und Fehlersuchgerät	1/25
Transistorbestückter Oszillograf 3/83	5/173
Kleines 10-m-Handfunksprechgerät	3/86
Automatischer Schalter für Farbfernsehgeräte	4/136
Kleines Funksprechgerät für das 2-m-Band	6/206
BFO und Produkt-detektor · Zwei Transistor-Mini-Bausteine für Koffersuper	8/285
Stereo-Entzerrer-Vorverstärker für magnetische Tonabnehmer	8/286
Eine selbstgebaute Quarzuhr 10/391, 12/N 475, 14/N 550	
Stereo-Kondensatormikrofon mit Feldefektransistoren	10/397
Transistorbestückte elektronische Taste	11/433
Beurteilung der Stärke des Eingangssignals beim Amateurfunkempfänger	11/436
SWR-Brücke für die Messung kleiner Leistungen von 2-m-Amateurfunk-Sprechgeräten	12/473
Vibrato-Baustein für Musikkapellen-Ubertragungsanlagen	12/474
Leistungsfähige 1-kW-Linear-Endstufe	13/507
Einfacher elektronischer Thermo-schalter	14/538
Stereo-Verstärker für Kopfhörer-wiedergabe	15/583
Transistor-Handfunksprechgerät für das 10-m-Band	16/615
Diebstahlsicherung für Personenkraftwagen	16/616
Selbstbau einer Quarzuhr 18/697, 19/737	
Universal-Ladegerät für Auto- und Kleinakkus	18/702
Elektronische Warnanlage für Autopan-nen	18/703
AM-Spezialempfänger für den Fre-quenzbereich 0,15 - 30 MHz 20/773, 21/818	
Transistor-Netzgerät für 5...25 V und maximal 3 A	20/777
Eine Lautsprecherbox mit vier Lautsprechern hoher Qualität	20/780
Transistoren- und Dioden-Prüfgerät	20/782
Elektronischer Drehzahlmesser	20/785
Ein SSR-Sender-Eigenbauprojekt 21/822, 22/863, 23/905	
Eine einfache Kapazitäts-Meßbrücke	21/828
Elektronischer Schalter	22/861
Magnetongeräte-Selbstbau	24/943

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Mechanische Schwingungen in der Nachrichtentechnik	1/8
Zuverlässigkeit moderner Tantal-kondensatoren	6/189
Das Bauelement in der Elektronik 13/488	
Piezoelektrische Biegeschwinger er-setzen elektromagnetische An-triebe	18/K 694
Neue Bauelemente für Nachrichten-technik und Elektronik	24/931

Bildaufzeichnung

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

Bildröhren

(s. Röhren)

Blitzgeräte

Elektronisches Blitzgerät mit auto-matischer Nachladung	6/210
Elektronenblitzgerät mit automati-scher Lichtregelung	22/857

Breitbandverstärker

(s. Verstärker)

Buchbesprechungen

W. Aring: Fernseh-Bildfehler-Fibel	7/252
A. C. J. Beerens u. A. W. N. Kerkhoff: 101 Versuche mit dem Elektronenstrahl-Oszillogra-phen	24/852
H. Röchum: Mathematik für Rundfunk-Fernseh-Elektronik-Techniker; Anleitung für Ausbil-dung und Beruf	5/177
W. Bruch: Kleine Geschichte des deutschen Fernsehens	5/177
E. J. Cassignol: Halbleiter; Bd II: Lineare Verstärkung	11/442
W. W. Dieffenbach: Bastelpraxis: Taschen-Lehrbuch des Radio- und Elektronik-Selbstbaues	6/217
G. Heinrichs u. J. Conrad: Fernseh-Service praktisch und rationell; Wirtschaftlicher Service nach der Methode Heinrichs	5/177
R. Kretzmann, P. Gerke u. Fr. Kunz: Handbuch der Elek-tronik · Bauelemente und Indus-trielle Schaltungstechnik	24/852
O. Limann: Funktechnik ohne Ballast	4/142
G. W. Schanz: Stereo-Taschen-buch	4/142
W. Schultiz: Messen und Prüfen mit Rechtecksignalen	6/217
M. Tuner: Reiseführer für Rad-iohörer	14/550
J. Webers: Tonstudioteknik · Schallaufnahme und -wiedergabe bei Rundfunk, Fernsehen, Film und Schallplatte	18/710
Graetz Service-Vademecum Aus-gaben 3 und 4, Schaub-Lorenz Ser-vice-Kompendium	4/142

D

Datenverarbeitung

Modernste Datenverarbeitung im Dienste der X. Olympischen Winterspiele in Grenoble	4/117
Beispiele für die Anwendung des Computers in der Raumfahrttech-nik	10/396
Entwicklungsautomatisierung und Technische Informationssysteme	12/451

Dioden

(s. Halbleiter)

E

Eichfrequenzen

(s. Meßtechnik)

Elektroakustik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Mikrofone; Phono-Technik; Rund-funkempfänger; Verstärker)	
Halle ohne Hall	3/90
IV. Internationale Ela-Ausstellung Paris 1968	10/385
Ein elektronisches Klavier	10/405
Der Mensch als Musikempfänger	17/665
Zur Psychologie der Tonsteuerung	18/681

Elektronenstrahl-Oszillograf

(s. Meßtechnik)

Elektronik

Kondensator-Zündanlage für Kraft-fahrzeuge	1/21
Langzeit-Verzögerungsschaltung	2/57
Elektronischer Zeitschalter als Impulsgeber für Scheibenwischer	2/58
Elektronik bei Auto-Anlässern	5/172
Eine selbstgebaute Quarzuhr 10/391, 12/N 475, 14/N 550	
Prüfgerät für elektronisch ge-steuerte Benzineinspritzung	10/K 396
Induktiver Annäherungsschalter mit Huth-Kühn-Oszillator	10/K 399
Transistor-Metronom	10/400

Umwandlung von Rechteckschwin-gungen in lineare Sägezahn-schwingungen	11/432
Automatischer Parklichtschalter	11/K 432
Einfache Lichtschranke	13/504
Elektronische Vogelscheuche	14/K 536
Ein modernes Elektronenmikroskop	18/697
Selbstbau einer Quarzuhr	18/697
Elektronische Warnanlage für Auto-pannen	18/703
Elektronischer Drehzahlmesser	20/785
Feinstueranlage für Reifentest-strecke	20/K 786
Neue Wege in der Industrielektron-ik	21/802
Thyristorzündung nach Maß	23/901
Computergesteuertes Testzentrum für 112 Kraftfahrzeug Einzeltests 23/K 904	
Elektronischer Parklichtschalter	24/948

Elektronik-Ingenieur

Grundlagen des integrierten Opera-tionsverstärkers	7/237
Der Stromflußwinkel	13/497
NF-Vorverstärker in Hi-Fi-Qualität · Grundsätzliche Betrachtungen und Bemessungsregeln 20/769, 21/807, 23/N 916	

Entzerrung

(s. Netzwerke; Verstärker)

Elektronenrechner

(s. Datenverarbeitung)

F

Farbfernsehen (Allgemeines)

Die magnetische Farbbildaufzeich-nung nach dem Tripal-Verfahren	1/17
Farbfernsehen jetzt auch aus dem Magen	2/K 53
Neuer Plumbicon-Studio-Farbkame-razug	3/K 100
PAL-Service-Generator „FG 4“	4/124
Automatischer Schalter für Farb-fernsehgeräte	4/136
Farbfernsehen in Frankreich	5/154
Farbfernsehen in der Schweiz	6/188
Vielseitiger Farbbildgeber „957 A“	6/195
Farbfernsehen in Großbritannien	7/230
Kompensation der Lochmaskenaus-dehnung bei Farbbildröhren	7/235
Farbfernsehen in den Niederlanden	10/380
Service von Farbempfängern mit Regenbogen- und Farbbalken-signal	16/601
Mit Optimismus und Aktivität ins zweite Farbfernsehjahr	18/685
Das fotografierte Farbfernsehbild 23/K 896	
Sound-In-Vision-System	24/930

Farbfernsehempfänger

Fünf Monate Farbfernsehgeräte · Eine Zwischenbilanz	1/7
Hochspannungserzeugung im Farb-fernsehgerät	1/11
Der PAL-Farbdemodulator	1/13
Service von Farbfernsehempfän-gern	1/27, 2/61, 3/99
Getrennte Erzeugung von Hoch-spannung und Ablenkleistung im Farbfernsehempfänger	2/51, 3/80
Schaltung zur Konvergenzeinstel-lung bei der Farbbildröhre A 63-11 X	3/86
Der Laufzeitdemodulator im Farb-empfänger „PALcolor 708“	4/119
Synchrondemodulator und PAL-Synchronisierung im Farbempfan-ger „PALcolor 708“	5/155
PAL-Farbdecoder in Breitbandtech-nik	7/241, 8/269
Automatische Farbtonumschaltung im Farbfernsehempfänger bei Empfang von Schwarz-Weiß-Sen-dungen oder von Farbsendungen 8/K 272	
Die Dematrizierung des Fernfern-sehsignals im Empfänger	9/324

Strahlstrombegrenzung der Farb- bildröhre durch Weißwert-Redu- zierung	9/K 326	Die Transistoren BD 127 und BC 100 in eisenloser Vertikalablenkschal- tung für 200 V Betriebsspannung	14/529	Zur Auswahl von Halbleiter-Bau- elementen	6/191
Klemmschaltung mit der diffunder- ten Siliziumdiode BA 173	10/381	Fernseh-Meß- und Prüftechnik (s. Meßtechnik)		Silizium-Planar-Leistungstransisto- ren mit diskreten Emittoren	7/240
Aktiver Synchrondemodulator als Integrierte Schaltung	11/K 422	Fernsehsender		Integrierte Schaltungen in der Unterhaltungselektronik	9/315
Fernsehempfänger für Schwarz- Weiß und Farbe	11/423	Studio C im neuen SFB-Fernseh- zentrum in Betrieb	4/116	Technologie der integrierten Schal- tungen	10/388
Neue PAL-Identifikationsschaltun- gen	13/489	Hubschrauber als fliegende Funk- station	6/K 198	Neue Halbleiterbauelemente auf dem Pariser Bauelemente-Salon 1968	10/389
Noch keine Laser-Farbfernsehpro- jektoren zu erwarten	20/K 764	Fernsehsender auf dem Olymp- turm in München	10/387	Neue Wege der Schaltungstechnik für die Integration	11/420
Kombinierter PAL/Secam-Decoder für Heimempfänger	21/K 805	Fernseh-Studioteknik (s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)		Neue Halbleiterbauelemente	11/430
Ein passiver Farbträger-Regenera- tor	21/815	Fernsteuerung (s. Fernlenkung)		Integrierte Schaltungen für Unter- haltungsgeräte	12/455
Fernseh-ZF-Teil mit neuartigen Fil- tern	24/539	Ferrite (s. Werkstoffe)		AA 143 - Germanium-Golddraht- diode für Ratiodektoren und Videodemodulatoren	13/456
Stand der Technik und Entwick- lungstendenzen bei Farbfernseh- empfängern	24/542	Filter (s. Bauelemente)		Die Entstehung einer integrierten Schaltung	15/568
Farbfernsehempfänger „Goya Lu- xus“	24/542	Flugnavigation, Flugsicherung (s. Funkmeßtechnik, Funkortung; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)		Das lichtelektrische Steuerelement BPX 28 und seine Anwendungen; Halbleiter-Bauelement $\mu A 726$ mit temperaturstabilisierten Doppel- transistoren	16/603
Fernbedienung (s. Farbfernsehempfänger; Fernseh- empfänger; Rundfunkempfänger)		FT-Bastel-Ecke		Integrierte Schaltungen - eine Vor- aussetzung für die Elektronik der Zukunft	16/605
Fernlenkung, Fernsteuerung		Induktive Mithöranlage mit Ferrit- antenne	6/204	Integrierte Analog-Schaltungen	22/851
Modellfernsteuerung heute	13/487	Vom Experimentierchassis zum funktionierenden Gerät	7/K 248		24/935
Fernmeldetechnik (s. auch Kommerzielle Funktechnik; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)		Selbsterstellung von gedruckten Schaltungen	7/K 248	Hi-Fi-Technik (s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkemp- fänger; Schallplatten; Verstärker)	
Induktive Mithöranlage mit Ferrit- antenne	6/204	Stereo-Entzerrer-Vorverstärker für magnetische Tonabnehmer	8/286	Eindrücke vom X. Internationalen Festival für Hi-Fi und Stereo- phonie	8/267
Fernmeldetypentürme	8/266	Transistor-Metronom	10/400	Neue Hi-Fi-Geräte	11/426
Fernfotografieren über die Telefon- leitung	12/K 458	Vibrato-Bausteine für Musikkapel- len-Übertragungsanlagen	12/474	High-Fidelity bei uns - Abriß einer Entwicklung bis zur „hifi 68“	17/643
Fernsehen (Allgemeines)		Einfache Lichtschranke	13/504	Hi-Fi ... und wie weiter?	17/644
Aussichten und Tendenzen der Unter- haltungselektronik in den USA	2/K 44	Einfacher elektronischer Thermo- schalter	14/538	Lautsprecherprobleme der Hi-Fi- Technik	17/647
Holographie und Fernsehen	2/63	Stereo-Verstärker für Kopfhörer- wiedergabe	15/583	Schaltungstechnische Besonderhei- ten des Hi-Fi-Verstärkers und -Tuners der Anlage „acusta hifi“	17/655
Vorhersagen über die Technische Fernsehentwicklung in den USA	2/K 64	Diebstahlsicherung für Personen- kraftwagen	16/618	Hi-Fi-Stereo-Verstärker mit weit- gehenden Klangvariationsmöglich- keiten	17/659
Münzfernsehen in England	4/123	Geiger-Müller-Zähler in Transistor- technik	19/144	Brummschleifen in Hi-Fi-Anlagen	17/673
Zweite Halbzeit mit guten Chancen	5/153	Elektronischer Parklichtschalter	24/948	Tuner, Verstärker und Steuerge- räte	17/674
Technisches Fernsehen	10/379	FT-Laborbericht			19/724
Hohlleiter in Rundfunk- und Fern- seh-Empfangsanlagen	14/K 541	Kleine Wechselsprechanlage	6/203	I	
Sportreportagen aus Mexiko-City	18/704	Funkmeßtechnik, Funkortung		Integrierte Schaltkreise (s. Halbleiter)	
Kabelvision - auch in Deutschland	19/K 734	Neue Radarentwicklungen für die Flugsicherung	23/850	Induktivitäten (s. Bauelemente)	
Bild- und Tonübertragungen über Fernmeldesatelliten von den XIX. Olympischen Sommerspielen in Mexiko	19/740	G		Instandsetzung (s. Werkstattwinke)	
Fernsehen im 12-GHz-Bereich	20/763	Gedruckte Schaltungen (s. Bauelemente; Werkstattwinke)		K	
Meßempfangsanlage für Ausbrei- tungsmessungen im 12-GHz-Ber- eich	20/764	Gegensprechanlagen (s. Wechsel- und Gegensprechan- lagen)		Katodenstrahlröhren (s. Röhren)	
Fernsehübertragungsanlagen im Universitätsklinikum	20/765	Gesetze, Normen		Klangregelung (s. Netzwerke; Rundfunkempfan- ger; Verstärker)	
Semiprofessionelle Video-Recorder 21/803, 22/848,	23/897	Gleichrichter (s. Halbleiter)		Kofferempfänger (s. Rundfunkempfänger)	
Der Varlokoppler, ein neuartiges Schaltungselement für die aktive Reserveschaltung von TV-Groß- sendern	24/938	H		Kommerzielle Funktechnik (s. auch Luftfahrt- und Raumfahrt- technik)	
Fernsehanennen (s. Antennen)		Halbleiter		Weltweite Verwaltungskonferenz für beweglichen Seefunk tagte	1/K 34
Fernsehempfänger		Die Vorteile der Projektionsmaskle- rung	2/45	Fernmeldetypentürme	8/266
Rationelle Fertigung des ZF-Ver- stärkers eines Fernsehempfänger- Chassis	1/K 16	Silizium-Boosterdiode BY 147	5/159		
Zweite Halbzeit mit guten Chancen	5/153	Kaltleiter - Eigenschaften und An- wendungen in der Elektronik	5/165		
Color-Klarzeichner für Schwarz- Weiß-Fernsehempfänger - Schal- tung und Wirkungsweise	6/193				
Ein neuer vollelektronischer Ein- block-Tuner für VHF und UHF	9/317				
Fernsehempfänger für Schwarz- Weiß und Farbe	11/423				
Sperrschwinger - Vertikal - Ablenk- stufe für Schwarz-Weiß-Fernseh- empfänger mit gemischter Be- stückung	13/492				

Kondensatoren
(s. Bauelemente)

Kopfhörer
(s. Lautsprecher, Kopfhörer)

Kurzwellenamateur
(s. Amateurfunk)

Kraftfahrzeug-Elektronik
(s. Elektronik)

L

Lautsprecher, Kopfhörer

Moderne Mikrofone und HI-FI-Kopfhörer 17/651
Messung der Resonanzfrequenz bei Lautsprechern 17/674
HI-FI-Lautsprecher und -Mikrofone 19/729
Eine Lautsprecherbox mit vier Lautsprechern hoher Qualität 20/780

Lautstärkeregelung

(s. Netzwerke; Rundfunkempfänger; Verstärker)

Lehrgänge

(s. Ausbildung)

Luftfahrt- und Raumfahrttechnik

EUROSAT - Zukünftige Organisation europäischer Nachrichtensatellitensysteme? 2/43
Bodenstation Ralsting 5/K 164
Beispiele für die Anwendung des Computers in der Raumfahrttechnik 10/396
Elektronik für den Flug zum Mond; I. Bodenelektronik für das Apollo-Programm 13/505, 14/545
Weltumspannender Fernmeldeverkehr über Satelliten 14/524
Technische Arbeitsgruppe des internationalen Fernmeldesatelliten-Konsortiums tagte 14/K 526
Wettersatelliten 15/563
Elektronik für den Flug zum Mond; II. Bordelektronik des Trägerfahrzeuges Saturn V, des Apollo-Raumfahrzeuges und des Mondlandefahrzeuges 15/585, 16/620
Empfangsanlagen für Wettersatelliten 16/600
Energieversorgungssystem des Satelliten „Azur“ 22/859
Neue Forschungsergebnisse durch Weltraumsatelliten und -sonden 23/889

M

Magnetton-Technik

Tonbandgerät „HiFi 8001 T“ 2/47
Orgelaufnahmen am besten um 3 Uhr nachts 6/K 204
Verbesserung des Geräuschspannungsabstandes bei transistorisierten Helmitonbandgeräten 9/346
PE 36 und PE 46 - Zwei verbesserte „HiFi-Low-Noise“-Tonbänder 9/352
Auto-Cassettenspieler „2600“ 9/356
Neue Tonbandgeräte und Zubehör 12/459, 18/N 710
HI-FI-Stereo-Tonbandgerät „4408“ 12/466
HI-FI-Stereo-Tonbandgerät „TG 550“ 17/666
HI-FI-Stereo-Tonbandgerät „PRO 12“ 18/692
HI-FI-Phono- und -Magnettongeräte 19/727
17. Internationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme 23/910
Magnettongeräte-Selbstbau 24/943

Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik

Leistungs- und Fehlersuchgerät 1/25
Die Technik moderner Service-Oszillografen (1/29, 2/65, 3/101, 4/137, 5/175, 6/213, 7/250, 8/287, 9/359, 10/401, 11/438, 12/476, 13/512, 14/548, 15/587, 16/624, 18/706, 19/746)
Transistorbestückter Oszillograf 3/93, 5/173
Service-Meßgeräte kritisch betrachtet 4/115
PAL-Service-Generator „FG 4“ 4/124
Vielseitiger Farbblendegeber „957 A“ 6/195
Automatisches Prüfen 6/205, 7/245
Stehwellenmeßplatz für den Frequenzbereich 2 - 900 MHz 7/243
Impulsschallpegelmessung „8052 A“ 8/217
Transistorvoltmeter „TVM 356“ 9/339
Umwandlung von Rechteckschwingungen in lineare Sägezahn-schwingungen 11/432
Neue Service-Meßgeräte 12/463
Genaue Zeit- und Frequenzmessungen 12/471
Erzeugung komplexer Signale zur Verstärkerprüfung 12/475
RC-Oszillator mit kleinem Klirrfaktor 13/501
Reduzierung der Einschaltströme von Anzeile-Glühlampen 13/503
Stereo-Servicegenerator „SC-A“ 14/532
Rauscharmer Vorverstärker für Oszillograf und Millivoltmeter 14/536
Quarzoszillator und Frequenzteiler mit im Lawineneffekt betriebenen Transistoren 14/537
Wechselspannungs-Millivoltmeter mit Siliziumtransistoren 15/567
Geiger-Müller-Zähler in Transistor-technik 19/744
Transistoren- und Dioden-Prüfgerät 20/782
Eine einfache Kapazitäts-Meßbrücke 21/828
Elektronischer Schalter 22/861
Der Oszillograf in der Service-Werkstatt 22/868, 23/912, 24/949
Neue Bauelemente für Nachrichtentechnik und Elektronik 24/931
Zeigermeßgeräte 24/945

Mikrofone

Stereo-Kondensatormikrofon mit Feldeffekttransistoren 10/397
Moderne Mikrofone und HI-FI-Kopfhörer 17/651
HI-FI-Lautsprecher und -Mikrofone 19/729
Ein neues tragbares Rundfunk-Mikrofon 21/806

Modellsteuerung

(s. Fernlenkung, Fernsteuerung)

Musikinstrumente, elektronische

(s. Elektroakustik)

Musikmöbel

(s. Rundfunkempfänger)

N

Netzgeräte

(s. Stromversorgung)

Normen

(s. Gesetze)

O

Oszillografen und Zubehör

(s. Meßtechnik)

P

Patentwesen

Ab 1. 10. 1968 Offenlegung ungeprüfter Patentanmeldungen 16/602

Personenrufanlagen

(s. Wechsel- und Gegensprechanlagen)

Persönliches

Walter Bruch 60 Jahre 6/K 194
Konsul Dr. h. c. Max Grundig 60 Jahre 10/K 384
Martin Mende Ehrenpräsident der IGR 6/K 196

Phono-Technik

Beeinflussung des Frequenzganges von Tonabnehmersystemen durch mechanische und elektrische Resonanzen bei der Schallrillenabtastung 5/169
Phonotechnik hat sich behauptet 6/207, 8/N 289
Gute Zukunftsaussichten für die Phonotechnik 9/316
3M-Musiksystem „Cantata 700“ (Hintergrund- und Arbeitsmusik) 9/K 330
HI-FI-Plattenspieler mit Wechselautomatik „PE 2020“ 9/341
Neue Phonogeräte 12/457
HI-FI-Phono- und -Magnettongeräte 19/727
Tonabnehmerprüfungen mit Rechtecksignalen 20/767
Achtzig Jahre Schallplatte 24/938

Photo-Bauelemente

(s. Halbleiter)

Physik

Holographie und Fernsehen 2/63

Plattenspieler, Plattenwechsler

(s. Phono-Technik)

Q

Quarze und Anwendungen

(s. Bauelemente; Elektronik)

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

Kompensation der Lochmaskenausdehnung bei Farbblidröhren 7/235
„Trinitron“, eine neue Farbfernseh-Bildröhre von Sony 10/K 383
Neue Farbfernseh-Bildröhre von Sylvania 10/K 383
Farbblidröhren in „Permacolor“-Technik 12/K 458

Rundfunk (Allgemeines)

Aussichten und Tendenzen der Unterhaltungselektronik in den USA 2/K 44
Zur Psychologie der Tonsteuerung 18/687

Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte

Hi-Fi-Steuergerät „8001/St“ 4/127
Leuchtfeld-Abstimmanzeige mit photoelektronisch gekoppelter Stillabstimmung 4/135
„485“ - Hi-Fi-Stereo-Verstärker mit UKW-Empfangsteil 5/K 171
Reisesuper noch interessanter 7/229
Reisesuper 1968/69 7/231
AM/FM-Demodulator mit Germanium-Planar-Dioden AA 142 und Siliziumtransistor BF 229 9/319
AM-Regelung und Großsignalverarbeitung im Autoempfänger 9/321
Hi-Fi-Rundfunk-Tuner-Verstärker „RTV 600“ 9/335
Neue Rundfunkempfänger 12/452
Technische Vorschriften für Ton-Rundfunkempfänger 16/609
Folgen des zu groß dimensionierten Emittierwiderstandes in der Endstufe eines Koffereempfängers 16/612
16-facher Abstimmspeicher für AM/FM-Rundfunkempfänger 16/K 614
Hi-Fi-Steuergerät „3106 HiFi“ 17/662
UKW-HF-Bausteine mit 4-Kreis-Diodenabstimmung und Feldeffekttransistoren 22/853
AM-Spezialempfänger für den Frequenzbereich 0,15 ... 30 MHz 20/773, 21/818

Rundfunksender

UKW-Sender: Bundesrepublik Deutschland und West-Berlin 5/161

Rundfunk-Studioteknik

(s. Rundfunk, Allgemeines)

S

Satelliten

(s. Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)

Schallplatten

Die Stereo-Oper im Rundfunk und auf der Schallplatte 19/732
Achtzig Jahre Schallplatte 24/938
Schallplatten für den Hi-Fi-Freund
Orchestra In The Night 17/672
Richard Strauss, Hornkonzerte Nr. 1 und Nr. 2, Franz Strauss Hornkonzert op. 8 17/672
Russische Klaviermusik 17/672

Schalter

(s. Bauelemente; Meßtechnik)

Schulen

(s. Ausbildung)

Schwingungserzeuger

(s. auch Meßtechnik)
Mechanische Schwingungen in der Nachrichtentechnik 1/8
Oszillatoren mit RC-Netzwerken (RC-Generatoren) 1/32, 2/68, 3/104, 4/140

Selengleichrichter

(s. Halbleiter; Stromversorgung)

Signalverfolger

(s. Meßtechnik)

Spulen, Spulensätze

(s. Bauelemente)

Stereophonie

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Schallplatten; Verstärker)
Neuartiger dynamischer Stereo-Kopfhörer 9/327
Die Stereo-Oper im Rundfunk und auf der Schallplatte 19/732

Steuerungstechnik

(s. Meßtechnik; Fernlenkung, Fernsteuerung)

Stromversorgung

Einfache stabilisierte Netzteile für die Stromversorgung von Batteriegeräten 6/211
Thyristor-Netzgeräte 8/279
Geregelte Speisequelle mit elektronischer Sicherung 10/399
Incore-Thermionik-Reaktor erzeugt elektrische Energie im Weltraum 14/K 544
Netzteile für halbleiterbestückte Fernsehgeräte 15/515
Geregeltes Speisegerät geringer Restwelligkeit 15/584
Eisenloser Spannungswandler 18/701
Universal-Ladegerät für Auto- und Kleinakkus 18/702
Transistor-Netzgerät für 5 ... 25 V und maximal 3 A 20/777
Selengleichrichter in der Fernsehempfangstechnik 23/893

Steuergeräte

(s. Rundfunkempfänger)

T

Taschenempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Thyristoren und Anwendungen

(s. Halbleiter; Elektronik; Fernsehempfänger)

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; Stromversorgung)

Tuner

(s. Farbfernsehempfänger; Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger)

U

Übertrager

(s. Bauelemente)

V

Verbände, Vereine

Fünftzig Jahre Zentralverband der Elektrotechnischen Industrie 8/265
75 Jahre VDE 18/686

Verschiedenes

Wohnen mit der Technik 6/397

Verstärker und Anwendungen

(s. auch Bauanleitungen; FT-Bastel-Ecke; FT-Laborbericht)
NF-Leistungsverstärker mit Siliziumtransistoren für 20 ... 70 Watt Ausgangsleistung 1/9, 2/54, 3/91, 8/N 289
NF-Verstärker für Hörgerät 1/K 20
Integrierter Verstärker mittlerer Leistung 3/K 98
NF-Verstärker mit dem hochsperrenden Silizium-Leistungstransistor BD 129 4/131
Hi-Fi-Endverstärker-Varianten 4/133
Stereo-NF-Verstärker für Kopfhöreranschluß 4/134
Grundlagen des integrierten Operationsverstärkers 7/237
Der Stromfußwinkel 13/497
Transistor-Darlington-Verstärker 13/499
Integrierter Analogverstärker µA 716 14/535
Niederfrequenz-Transistorverstärker für hohe Betriebsspannung 18/613
Allbereichs-Antennenverstärker - Einsatzmöglichkeiten und Grenzen 19/735
NF-Vorverstärker in Hi-Fi-Qualität Grundsätzliche Betrachtungen und Bemessungsregeln 20/769, 21/807, 22/N 916

W

Wechsel- und Gegensprechanlagen, Rufanlagen

Kleine Wechselsprechanlage 6/203

Wellenausbreitung

(s. Ausbreitung)

Werkstattwinke

Unterschänke für Arbeits- und Regleplätze 8/K 282
Verstellen von Chassis 15/K 582
Service von Koffer-Rundfunkempfängern 15/K 582
Selbsterstellung einer Oszillatorschule für ein Tonbandgerät 20/K 784

Farbfernseh-Service

Service von Farbfernsehempfängern 1/21, 2/61, 3/59
Interferenzen zwischen Zeilen- und Punkt-Raster bei Farbfernsehempfängern 6/K 212
Einstellen der Farbreinheit bei Farbfernsehempfängern 6/K 212
Service von Farbeempfängern mit Regenbogen- und Farbbalkensignal 16/607
Gelber Fleck am oberen Rand der Farbbildröhre 21/K 830
Einwandfreies Bild nur bei starken Empfangssignalen 21/K 830

Fernseh-Service

Unregelmäßiger UHF-Empfang 4/K 142
Bildschirm hell, Ton fehlt 4/K 142
Schutzmaßnahmen für den Vorstufentransistor bei statischen Antennenaufładungen 6/K 212
NF-Wiedergabe zu leise und verzerrt 6/K 212

Widerstände

(s. Bauelemente)

Wohbelung

(s. Meßtechnik)

Z

Zeitgeber, Zeitschalter

(s. Elektronik)

Zählergeräte

(s. Meßtechnik)



Allgemeines

Elektronische Exporte der USA 13/488
 75 Jahre VDE 17/634
 Fernseh- und Ton-Rundfunkgenehmigungen 19/718
 Junge Forscher für die Welt von morgen 23/882

Antennen

Gemeinschaftsantenne für großes Wohnbauprojekt 7/224
 Motorantenne für Autoempfänger 9/296
 Super-Spectral-Antennen 20/756
 Der größte Elisschutzzyylinder 20/756
 Stolle-Test '68 22/838
 Neues Drehlager für Antennenreflektoren 24/924
 Antennenmessungen mit Hub-schrauber 24/925

Ausstellungen, Messen

Ein Jahr „Evoluon“ 1/6
 Hannover-Messe - Weltmarkt der Industrie 5/150
 Farbfernsehen auf der Hannover-Messe 8/262
 HiFi 68 8/262
 3. Internationale Fachtagung Mikroelektronik 8/262
 Stereo-Pavillon auf der Hannover-Messe 8/262
 Deutsche Funkausstellung 1969 9/298
 100 Aussteller auf der „hifi 68 Düsseldorf“ 10/378
 INEL wird Frühjahrsmesse 10/378
 Langfristige Planung der electronica 1970 12/450
 Symposium auf der hifi 68 13/486
 Deutsche Funkausstellung 1969 Stuttgart 14/K 522
 Leipziger Herbstmesse 1968 14/522
 119 Firmen auf der „hifi 68“ 15/558
 hifi 68 Düsseldorf 16/596
 Elektronik-Preis 1968 der electronica 68 17/634
 Studententage während der electronica 68 20/758
 Ausstellung und Fachtagung über Laser 21/794
 Interkama '68 ein voller Erfolg 22/838
 Anhaltende Nachfrage zur Hannover-Messe 24/926
 Ausstellungserfolg für amerikanische Firmen auf der electronica 24/926

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Transistorisiertes Zeitrelais „CR 112 AT“ 1/4
 Parametrische Verstärker für das S- und X-Band 2/40
 Elektronische Relais für Datex-Netz Neuer Reed-Kontakt „DR 138“ 2/40
 Quarzoszillator im TO-5-Gehäuse 2/40
 Bauelemente im verschärften Wettbewerb 2/44
 Überspannungsableiter für 90 V Ansprechgleichspannung 5/149
 Miniatur - Leuchtziffernanzeiger „M 24“ 9/296
 Miniatur-Quarzoszillatoren 10/376
 Serienfertigungsreife Labormuster 11/412
 Bandfilter in spulenloser Technik 11/412
 Gedruckte Mehrlagenschaltungen (Multilayers) 12/448
 Verzögerungsleitung „DL 20“ 15/556
 Abstimmbare Mikrowellenfilter 18/680
 Kondensatoren mit 1 F Kapazität 18/716
 Neue Ausführung der Spannungsvervielfacherkaskaden 19/716
 Schnellschalt-Relais für härteste Bedingungen 21/792

Elektronisches Telegrafengerät für 2400 Baud 21/792
 Miniatur-Einstellpotentiometer 22/836
 Buchsenkombination in Einschnappbauweise 24/924

Datenverarbeitung

Elektronisches Zeichenbrett 2/40
 Miniatur-Computer „CD 449“ 4/112
 Computer und optischer Dokument-sortierer für die Mietabrechnung 4/116
 Moderne-Fluggast-Information in Berlin-Tempelhof 4/126
 Prozeßsystem für Experimente mit hohem Datenfluß 5/149
 Rechner simulieren den Straßenverkehr 6/184
 Computerband PEC 6000 7/225
 Baustelsystem für analoge Daten- und Meßwertverarbeitung 7/225
 Schnelle Mikrofilmkamera 7/225
 Automatisierung bei der Tankwagenabfertigung 8/260
 Datenübertragung mit dem Telefonhörer 9/297
 Elektronische Datenverarbeitung bei Siemens 9/298
 Siemens-Rechenzentrum in Brüssel 9/298
 Computer für die Verkehrsregelung in London 10/376
 500 Siemens-Datenverarbeitungsanlagen 13/486
 900 000 Zählerstandsbelege elektronisch erfäßt 14/520
 Leistungsfähigster Hybridrechner Großbritanniens 14/520
 Rechenzentren der Control Data GmbH 14/522
 Hochleistungs-Tischrechner „9100A“ 15/557
 Datendienst mit den USA 15/558
 Kraftfahrzeug-Zulassung auf dem Bildschirm 16/590
 Neue Mikrominiatur-Computer 16/596
 Über 7000 IBM-Datenverarbeitungsanlagen und mehr als 12 000 IBM-Plattenspeicher aus deutscher Produktion 16/598
 IBM-Rechenzentrum in Friedrichshafen 17/634
 Datenerfassungsgerät überwacht bis zu 10 000 Analogeingaben 19/717
 Prozeßrechner für staatliche Ingenieurschule Edlingen 21/794
 Großcomputer für die amerikanische Raumforschung 21/805
 BASF-Magnetplattenstapel „616“ und „621“ für Computer 24/944

Elektroakustik

Philips liefert elektro-akustische Anlagen für die Olympiade in Mexiko 6/186
 Im-Ohr-Hörgerät mit integrierter Schaltung 8/260
 Tonaufnahme-Wagen für die Schallplattenproduktion 15/557
 Neue zweimanualige Phillcorda 19/716

Elektronik

Magnetisch gesteuerte Transistor-Doppelzündanlage 2/58
 Elektronenblitzgerät mit Blitzdauerautomatik 16/596
 Wechslicht - Reflex - Lichtschranke „WLS 30“ 17/632
 Überwachungseinrichtung für Tablettenpressen 23/880
 Muskelimpulse steuern Prothese 24/925

Fernmeldetechnik

Gegensprechanlage mit 360 Sprechstellen 5/149
 Lichtstrahl-Gegensprechanlage 5/149
 Wechselsprechsystem „M 30“ 9/297

Fernmeldeverkehr zwischen der Bundesrepublik Deutschland und Italien weiter verbessert 11/412
 Neues Seekabel zwischen Deutschland und Schweden 14/520
 Größtes Funktelefon der Welt 22/837

Fernsehen

PAL-Demonstration in Brüssel 1/4
 Fokussiermagnet für Marconi-Projektions-Farbfernsehgeräte 1/4
 Alexander von Humboldt - Schule in Gießen erhielt schulinterne Fernsehanlage 1/4
 Britische Post bestellte Fernsehsender-Testgeräte von Marconi 1/6
 Zugsplitzbahn wird fernsehüberwacht 2/40
 X. Olympische Winterspiele in Farbe 3/76
 Fernseh-Versuchsgenehmigung für Zentimeterwellen 3/78
 Direktübertragung von den Olympischen Winterspielen in französischen Kinos 4/112
 Jugoslawische Delegation informierte sich über das PAL-Farbfernsehsystem 5/148
 Deutsches Farbfernsehen in der Schweiz 5/148
 Fernsehbrücke nach Osteuropa 5/148
 Lizenzen für das PAL-System 7/226
 Magnetische Bildaufzeichnungsanlagen in professioneller Ausführung 8/260
 Farbfernsehen in Schweden nach dem PAL-System 8/262
 Französisch-deutsche Verständigung auf dem Patentgebiet 9/298
 Fernsehsumtzer mit Brennstoffzellen-Aggregat 11/412
 Melwagen für das Verkehrsfernsehen 11/412
 Zugauskünfte über Fernsehbild 12/448
 Video-Magnetband PEV 4000 für Farbfernsehen 12/448
 Fernseh-Fernsprechsystem bei Toshiba 16/596
 Goldmedaille für PALcolor 16/598
 Tragbare, drahtlose Farbfernsehkamera „Minicam VI“ 18/680
 800 Farbfernsehendungen im ersten Jahr 18/682
 Farbfernsehen und die Meinung des Fachhandels 18/704
 Mehr Farbprogramme auch in der 41. Sendeweche 19/718
 Kabel-Fernsehen in den USA 19/734
 Monatlich 10 000 Trinitron-Farbfernsehempfänger 20/764
 Color-Video-Plattenrecorder „HS-200“ und „HS-100“ 21/792
 Ergänzung zum Verzeichnis der Fernsehstationen 22/838
 Philips erhielt Auftrag über eine Farbfernsehanlage für die chirurgische Universitätsklinik Heidelberg 23/882
 Farbfernsehen in Österreich 24/924

Fernsehempfänger

Fernseh-Portable im Handtaschenformat 5/149
 Fernsehempfängerproduktion in der CSSR 6/186
 Neue Horizontalablenkschaltung mit Transistoren 20/756
 Neue Fernsehempfänger A E G - Telefunken „PALcolor 618“, „FE 218 T“, „FE 228 T“ 3/76
 B l a u p u n k t „Java“, „Jamajka“, „Toskana“, „Toledo“, „Malaga“, „Madras“, „Marathon“, „Palermo“ 4/148
 G r a e t z „Fähnlich 1122“, „Peer 1120“ 3/76

„Baroness 1116“	4/112
„Kurfürst Color 1242“	22/756
G r u n d l i g	
„T 801 Color“, „T 901 Color“, „T 1001 Color“, „S 1001 Color“	3/76
„T 7004“, „T 7014“, „Triumph 2300“, „Perfect 2300“, „Magnus 2300“, „TS 7501“	4/112
„T 7002“, „T 7012“	7/224
„T 902 Color“, „Triumph 22 Color“, „S 902 Color“, „T 1100 Color“, „Triumph 24 Color“, „T 1300 Color“, „Triumph 2301“	18/680
L o e w e O p t a	
„F 921 Color“	21/792
L u m o p h o n	
„FT 116“	7/224
„Aquarell Color“, „FT 136“, „FP 20 Luxus“	20/756
N o r d m e n d e	
„color 1900“, „color 2200“, „Colonel“, „Souverän“, „Weltklasse“, „Kommodore“, „spectra-portable“	3/76
„spectra-electronic 90“, „Prestige CC“, „Prestige CD“, „spectra-color 90“, „spectra-color 9001“, „spectra-color 9002“	21/792
M e t z	
„Capri-Color L“, „Capri-Color S“	4/112
Philips	
„Bellini“, „Tizian“	1/4
„Leonardo“	6/184
S a b b a	
„Schaulinsland T 193 electronic“, „Fürstenberg S 197 electronic“	5/140
„Schaulinsland T 2500 color“, „Würtemberg S 2500 color“, „Schaulinsland T 2280 color“	19/716
S c h a u b - L o r e n z	
„Weltecho T 820“	3/76
Siemens	
„Bildmeister FK 10“	5/140
„Bildmeister FK 15 Electronic“, „Bildmeister FC 17“	15/556
Gesetze, Normen	
Änderung der Bestimmungen über Sprechfunkanlagen kleiner Leistung im Frequenzbereich 26 960 bis 27 280 kHz	4/114
Neue VDE-Prüfstelle in Offenbach am Main	5/150
Genehmigungs- und Frequenzzuteilungsverfahren im beweglichen Betriebsfunk	9/298
Erste Verordnung zur Änderung und Ergänzung der Verordnung über Flugfunkzeugnisse	12/450
Neues Internationales Signaltuch	20/756
Halbleiter und Anwendungen	
Erweiterung der Typenreihe spannungsfester Transistoren	2/40
Herstellung der Siliziumschelben für Si-Planar-Bauelemente	2/44
Boom für integrierte Schaltungen	5/150
Visuelle Kontrollen bei der Montage von Halbleiterbauelementen	6/192
Abstimmindioden für Fernseh-Kanalwähler	7/224
HF-Transistoren BF 196 und BF 197 im Kunststoffgehäuse	8/260
Thyristoren für die Haushaltselektronik	8/260
Digitale integrierte Schaltkreisfamilie MRTL	8/260
BF 200 - ein neuer HF-Eingangstransistor	8/260
Varactor- und Step-Recovery-Dioden von SEL	9/296
Sehr schnelle Schottkdiode	10/376
Siliziumnitrid-passivierte Kunststoff-Transistoren	12/448

Integrierte Schaltungen von SGS-Fairchild nach Maß	13/484
Systemverpackte Serviceeile	14/520
UHF-Transistor für 1W Ausgangsleistung	16/596
Pico-Ampere-Diode BAW 30	17/632
Vielfachemitter-Leistungstransistor BLY 72	18/680
Germanium-HF-Transistoren M 5043, M 5044	18/680
Neuer Feldeffekttransistor BC 264 für den NF-Bereich	18/680
Leistungstransistoren für Fernsehgeräte	20/756
Neuartiger Gate-Schutz	21/792
Integrierte Digitalschaltungen mit erweitertem Arbeitstemperaturbereich	21/792
Ringmodulator als integrierte Schaltung	22/836
Preissenkung bei linearen integrierten Schaltungen	22/838
Peltierelemente regeln das häusliche Klima	24/937
High-Fidelity	
Deutsches High-Fidelity Institut: Neuer Vorstand „HIFI 68“ Düsseldorf - Fachseminare	6/207
DIN 45 500 Bl. 7 in neuer Auflage	15/558
Kongresse, Tagungen	
Kybernetik-Kongreß München 1968	2/42
Internationaler Funkherater-Kongreß 1968	2/42
Moga 68	3/70
VDE-Fachtagung „Elektronik 1968“ zur Hannover-Messe	4/114
Professorenkonferenz in Ulm	7/226
Amateurfunk-Europatreffen Wolfsburg 1968	8/262
3. Internationale Tagung Mikroelektronik	11/414
16. Jahrestagung der Fernseh-Technischen Gesellschaft	18/682
Kongreßablauf über Sprechfunk gesteuert	23/880
Nachrichtentechnisches ITT-Symposium in Moskau	24/925
Kommerzielle Funktechnik	
Zusätzliche Navigationshilfen im nördlichen Eismeer	1/4
„Mariner IV“ sendet noch immer	2/40
PanAm landet vollautomatisch	2/40
Ausbau der Flugverkehrsüberwachung	4/112
Änderung der Bestimmungen über Sprechfunkanlagen kleiner Leistung im Frequenzbereich 26 960 bis 27 280 kHz	4/114
Resistojets für Satelliten-Steuerung	6/184
Kurzwellenempfänger mit digitaler Frequenzanzeige	7/224
Europäischer Fernmeldesatellit	7/234
Übersee-Funkstelle Usingen	7/234
Radioteleskop „Eifelberg“	7/234
Neues Radar für die Flugsicherung	9/297
UKW-Sprechfunksystem für U-Bahnen	10/376
Neue Satelliten-Bodenstationen	11/412
Erfolgreiche Seeversuche eines Radar-Funkfeuers	12/448
Doppler-Drehfunkfeuer in Turmaufbau	13/491
Drei Jahre Fernmeldeübertragungen über Early Bird	14/520
„Heos A“ stößt 200 000 km in den Weltraum vor	18/680
Neue Richtfunkstrecken im Nachrichtennetz der Deutschen Bundesbahn	18/680
SEL baut Richtfunkstrecke auf der Pyrenäen-Halbinsel	19/717
Satellitenavigation für zivile Schifffahrt	19/717
Bisher größter Eurocontrol-Auftrag angekündigt	20/758

Holland-Auftrag (Richtfunknetz) für AEG-Telefunken	20/758
Weltraum-Eignungsprüfung bestanden	22/837
Übertragungsanlage mit Impuls-codemodulation	23/880
10 Jahre deutsch-französische TA-CAN-Zusammenarbeit	23/882
Comsat-Auftrag für größten Nachrichtensatelliten	23/882
Radarbild-Übertragungsstrecke für Österreich	24/925
Siemens rüstet deutsches Satelliten-Kontrollzentrum aus	24/925
Lautsprecher, Kopfhörer	
Lautsprecher „Phoni M“	6/181
Magnetton-Technik	
Sprachunterricht in der Luft	2/40
Grundig-Tonband auch als Nachfüllpackung	5/149
Testband für Cassettengerät „C 200“	6/181
Agfa-Gevaert-Wanderpokal für englischen Tonbandler	13/501
17. Internationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme	13/504
Stereo-Tonbandgerät „944“	15/556
Auto-Kassettengerät „AC 20“ (Grundig)	20/756
Magnetband mit spezieller Beschichtung	19/717
Reparatur-Umtauschdienst für Elektronisches Notizbuch	21/792
Anrufbeantworter mit Fernabfrage	22/837
Agfa-Instrumentationsband PET 336 für magnetische Meßwerterspeicherung	24/944
Kein Löschen des Tonbandes durch Farbfernsehgeräte	24/944
Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik	
IS-Meßautomat „ICMA“	1/4
Elektronisches Vielfachmeßgerät „PM 2400“	1/4
Transistor-Kennlinienschreiber „PM 6507“	3/95
Über 7000 Farbbalkengeneratoren in 7 Monaten verkauft	4/114
Abtastoszillograf „PM 3410“	7/224
Radiometer für Wettersatelliten	7/225
Simulator für Flugzeug-Bordnetze	7/225
Vertrieb des Körtling-Farbfernseh-Servicegenerators in Großbritannien	7/226
7-MHz-Oszillograf für den Farbfernseh-Service	9/296
1-MHz-Kapazitätsmeßbrücke mit hoher Auflösung	9/296
Wobbel-Meßplatz „Polyskop III“	10/376
Drehspulinstrumente besonders kleiner Bauart	10/376
Lichtstrahl kontrolliert Werkstück-Toleranzen	11/412
12,5-MHz-Universalzähler	11/412
Drehzahlmesser in integrierter Technik	11/412
Digitalsystem „PR 8600“ für elektromechanische Waagenanlagen	12/448
Signalspeler „SS 01“ für Oszillografen	13/484
Baustein-Meßautomat „ICMA“ für integrierte Schaltkreise	13/484
Kfz-Meßgeräte	13/485
Digitales Vielfachmeßgerät „PM 2420“	15/556
Antennendiagramm in einer Minute	16/596
Elektronischer Drehzahlmesser „PR 9903 IC“	17/632
Universalzähler für Impulsbreitenmessung	20/756
Resonanzmeter „TR 300“ mit Feldeffekttransistoren	22/836
Vielfachmeßinstrument „Elmes 20“	22/836
Mikrowattmeter für Leistungsmessungen bis 7 GHz	22/837

Volt- und Milliamperemeter mit Ziffernanzeige	23/880
Erster Präzisionsschallpegelmessmer mit Bauartprüfung	23/880
Photovervielfacher hoher Empfindlichkeit	23/880

Mikrofone

Reportermikrofon mit Start-Stop-Fernschaltung	10/376
Super-Nieren-Mikrofon „TM 102“	12/448
Drei neue „Ball“-Mikrofone von Shure	13/484
Dynamische Richtmikrofon-Kapsel „Intercept“ für Kommandomikrofone	13/485
Neues Mikrofon für Tonbandamateure	15/556
Varlo-Contact-Set, eine neue Hilfe zur Wahl des richtigen Adapters für den Anschluß von Mikrofonen	17/650

Phono-Technik

Radio-Phono-Kombination „Mussel“	1/4
Fachverband Phontechnik im ZVEI Schallplattenindustrie: 1967 eine positive Entwicklung	9/344
Hi-Fi-Plattenwechsler „Miracord 610“	17/632
Neue Phonogeräte „GA 143“, „GF 043“, „GF 446“ (Philips)	21/792
Neuer Plattenspieler „mister hit“ von AEG-Telefunken für zwei Geschwindigkeiten	24/924

Röhren und Anwendungen

SEL-Farbbildröhren in „Perma-chrome“-Technik	3/76
Neue Bildröhre A 50-12 W für Schwarz-Weiß-Fernsehgeräte	5/148
Neue Schwarz-Weiß-Bildröhren A 31-20 W und A 50-12 W	6/184
PCL 805	8/268
Neue Typenbezeichnung für Valvo-Oszillografenröhren	8/268
Neue Farbbildröhre A 56-120 X	9/296
Kameraröhre mit hoher Empfindlichkeit	10/376
Katodenstrahlröhre „Monocon“ mit gleichmäßiger Fleckhelligkeit	14/520
Spelcherröhre für Anzeigesysteme	17/632
Optoelektronischer Bildverstärker	17/632
Ersatz der Hochspannungs-Gleichrichterröhre DY 86 durch DY 802	18/704
3 Mrd. Empfängeröhren	20/758
Super-Rechteck-Bildröhre A 61-130 W	22/836

Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte

Radio-Phono-Kombination „Mussel“ (Philips)	1/4
Radio-Schreib-Set (Exator)	2/40
„Elektra SK“, „Bornholm“, „Spectra-Phonic“ (Nordmende)	3/76
„Andante Stereo 101“ (Telefunken)	4/112
„Bilbao“, „Florenz“ (Blaupunkt)	5/148
Hi-Fi-Steuergerät „Compact 2“ mit eingebautem Plattenspieler (Thorens-Franz)	6/184
Autoempfänger „Weltklang 3010“, „Weltklang 3500“ (Grundig)	6/184
Stereo-Konzertschranke „KS 722“, „KS 741 Alltransistor“, „Verdi 2“, „Rossini 2“, „Nymphenburg 2 All-transistor“, „KS 742 Alltransistor“ (Grundig)	6/184
Stereo-Musiktruhe „Klangmeister RP 10“ (Siemens)	16/596
Stereo-Konzertschranke „KS 716“, „KS 723“, „KS 735“, „KS 753“ (Grundig)	18/680
Stereo-Tischgerät „Klangmeister RG 12“, Mono-Tischgeräte „Klangmeister RG 10 und RG 11“ (Siemens)	19/716

Tischgeräte „Violetta 300“, „Violetta 400 (Lumophon)“	20/756
Steuergerät „Stereo 5000 Hi-Fi“ (Schaub-Lorenz)	20/756
Rundfunkempfänger „Donau“ (Saba)	19/716
Uhren-Musikgerät „sono-clock“ (Grundig)	20/756
Weltere Einbausätze für Grundig-Autosuper	21/792
Uhrenradio „Digitalic # FC 59 W“ (Sony)	22/835
Relsempfänger von National	24/924

Neue Relsempfänger

Akkord	6/184
„Motorette“	22/836
„Comblphon TR 1000“	24/924
Kofersuper „pinguette 220“	24/924
Blaupunkt	
„Swing“, „Derby 681“, „Derby de Luxe“, „Senator“, „Supernova“	4/112
Graetz	
„Grazia 43 B“	4/122
Grundig	
„Satellit“	1/4
„Record-Boy 208 LW“, „Elite-Boy Automatic“	4/112
SSB-Zusatz für „Satellit 208“	14/520
Loewe Opta	
„Dolly“, „Lissy“, „Lord“	3/76
„T 50“	21/792
Lumophon	
„herz-dame“, „herz-könig“	20/756
Nordmende	
„Idol“, „Idol L“, „euro“, „Transita GT“, „Globetrotter amateur“	3/76
„Club Flamingo“	8/260
Philips	
„IC 2000“	1/4
„Nanette de Luxe“, „Rallye Luxus“	6/184
Schaub-Lorenz	
„Weekend“, „Weekend TE 900“	1/4
„Tiny E“, „Tiny S“	3/76
„Golf 100 automatic“	15/556
„Pony S“	20/756
„Weekend automatic“, „Amigo automatic“	23/880
Siemens	
„Cordly RK 10“, „Turf RK 12“, „Caramat RK 15“	5/148
Autokoffer „Trabant de Luxe RT 12“ mit eingebautem Cassettens-Recorder	15/556
„Trabant RT 11“	19/716
Sony	
„ICR 100“	22/836

Stereophonic

Stereo-Empfänger vom UKW-Sender Ochsenkopf	1/26
Stereo-Preis der deutschen Rundfunkindustrie 1968	6/186
Stereo-Testsendungen des West-deutschen Rundfunks im Dritten Hörfunkprogramm	13/495
Stereo-Testsendungen für Hi-Fi-Fans	23/880

Stromversorgung

Elektronisch geregelte Hochspannungsnetzgeräte	1/4
Kernkraftwerk Gundremmingen erhält Prozeßrechner	4/112
Piezoelektrischer Hochspannungserzeuger	8/260
Neue Hochspannungsgleichrichter	9/296
Transistor-Netzteil mit erhöhter Dauerbelastbarkeit	10/376
„dryfit PC“-Batterie	11/412
Siilizium-Brückengleichrichter im Kunststoffgehäuse	14/520
Erster Atomstrom aus dem Kernkraftwerk Lingen	14/544

1970 mehr als 100 Kernkraftwerke	14/544
Siilizium-Hochspannungsgleichrichter für 16 kHz	16/596
Atomkraftwerk für Argentinien	17/633
Gleichspannungs-Speisegeräte „PE 1500“ und „PE 1504“	18/680
Blakumulatoren dringen auch in der Elektronik vor	20/778
Neuer Si-Brückengleichrichter	22/836
„Super Dry“-Batterien	22/866
Supraleitende Versorgungskabel	23/880

Verschiedenes

Britische Normalzeit ab Herbst 1968	1/6
Hamburger U-Bahn fährt automatisch	2/40
Transistorleuchten	2/56
Funkfernsteuerungsanlage „Varloprop“	7/224
Elliott-Landesysteme für die BAC Super 1-11“	7/226
Elektromechanische Standardwaage	10/376
Ionen-Motor für Raumfahrzeuge	11/412
Inbetriebnahme des internen Deuteronenstrahls des Isochronzyklotrons in Jülich	11/412
Computerstudie über den Luftverkehr in Europa	12/448
Aufbau zur Herstellung von Hologrammen	13/485
Neues Lasermaterial	14/520
Supraleitfähigkeit-Motor	14/520
Ausgaben für die Weltraumforschung 1966 bis 1968	15/557
Laser für die Universität Birmingham	15/557
Leistungsstärkster Laser	17/633
Weltraumsimulator testet Satelliten	17/633
Der „Digigrop“-Trainer	18/680
He-Ne-Laser für Leitstrahlungsmessungen	19/716
Bearbeitungslaser hoher Leistung	22/837
Vermessung mit Lasergeräten	22/837
Neuer Universal-Laser	23/880
Ein Schritt zur Kernfusion	23/880

Werkstoffe

Siilikonkautschuk zur Isolierung von Hochspannungskabeln in Farbfernsehgeräten	2/62
Lösungsmittel „Freon TF“ jetzt auch in Aerosolpackungen	6/184
„Flüssige Kristalle“ für zerstörungsfreie Materialuntersuchungen	9/354
Hochfestes und durchscheinendes Einbettungsharz	10/376
Kalthaltender Eln-Komponenten-Siilikonkautschuk	1/412
Goldensparung in der Elektronik durch goldhaltige Beryllium-Kupfer-Legierung	12/448
Resincoat-Schutzschichten für Metalloberflächen	12/472
Aufbauverfahren zur Herstellung gedruckter Schaltungen	16/596
Beläge gegen elektrische Aufladungen und Reflexe	16/596
Schnellkleber „Cyanolit“	23/880

Werkzeuge

Zonenschmelzgerät „Plazma-Beam“	5/149
Lötlampe „Supra-Nova II“	6/184
Hochpräzise Spezialkamera für die Halbleiterfertigung bei IIT	8/260
Neue Griffornen bei LötKolben	8/282
Drahtbiegegerät	12/472
Entlötpistole „Pico 3481“	12/472
Wire-Wrap-Werkzeug für lötlöse Verdrahtung	17/633

Verstärker

„Musik wie aus dem Konzertsaal“	4/114
Operationsverstärker mit 10 Mohm Eingangswiderstand	10/376
Transistorverstärker für 2000 MHz	20/756
2-Geräte-Verstärker von Kathrein	24/524