

INHALTSVERZEICHNIS 1968

Es bedeutet:

Zahl vor dem Schrägstrich = Heftnummer;

Zahl nach dem Schrägstrich = Seitenzahl;

folgedruckte 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-Morsegenerator	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-Handfunkgesprächgerät	3/96
Rundstrahlantenne für das 2-m-Amateurband	3/N 102
Kleines Funkgesprächgerät 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-Amateurfunk-Sprechgeräten	12/473
Leistungsfähige 1-kW-Linear-Endstufe	13/507
Begriffsverwechslung: „Funkamateuer“ ist keine Bezeichnung, sondern ein Titel	13/K 511
Seitenehrung für deutschen Funkamateuer	13/K 511
Europatreffen der Funkamateure in Wolfsburg	14/539
7. Internationales Bodenseetreffen der Funkamateure	15/578, 22/N 873

Transistor-Handfunkgesprächgerät für das 10-m-Band	16/615
Nachsetzer für DSB-Kleinsender ..	19/739
Ein SSB-Sender-Elgenbauprojekt ..	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
Mehrzahl-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 Weiterentwicklung 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 Wärndienst für Sonnenaktivität	16/599

Ausstellungen, Messen

Wünsche an HiFi 68 in Düsseldorf ..	6/187
Konsumentenelektronik, Service-Meßgeräte, Halbleiter-Bauelemente auf der Leipziger Frühjahrsmesse	6/199
Eindrücke vom X. Internationalen Festival für Hi-Fi und Stereo-phonie	8/267
Hannover-Messe 1968 · Vorbereicht IV. Internationale Ela-Ausstellung Paris 1968	9/362
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
hifi 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)

Batterien

(s. Stromversorgung)

Batterieempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Bauanleitungen

(s. auch FT-Bastel-Ecke; FT-Laborbericht)	
Universal-Transistor-Morsegenerator	1/24
Leitungs- und Fehlersuchgerät	1/25
Transistorbestückter Oszilloskop	5/173
Kleines 10-m-Handfunkspiegelgerät	3/96
Automatischer Schalter für Farbfernsegeräte	4/136
Kleines Funksprechgerät für das 2-m-Band	6/208
BFO und Produktdetektor - 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 Feldefieldtransistoren	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-Übertragungsanlagen	12/474
Leistungsähnige 1-kW-Linear-Endstufe	13/507
Einfacher elektronischer Thermoschalter	14/538
Stereo-Vorverstärker für Kopfhörerwiedergabe	15/583
Transistor-Handfunkspiegelgerät für das 10-m-Band	16/615
Diebstahlsicherung für Personenkraftwagen	16/618
Selbstbau einer Quarzuhr	18/697, 19/737
Universal-Ladegerät für Auto- und Kleinakkus	18/702
Elektronische Warnanlage für Autopannen	18/703
AM-Spezialempfänger für den Frequenzbereich 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 SSB-Sender-Eigenbauprojekt	21/822, 22/863, 23/905
Eine einfache Kapazitäts-Meßbrücke	21/828
Elektronischer Schalter	22/861
Magnettongeräte-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 Biegewellenspanner ersetzen elektromagnetische Antriebe	18/K 694
Neue Bauelemente für Nachrichtentechnik und Elektronik	24/931

Bildaufzeichnung

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)	
---	--

Bildröhren

(s. Röhren)	
-------------	--

Blitzgeräte

Elektronisches Blitzgerät mit automatischer Nachladung	6/210
Elektronenblitzgerät mit automatischer Lichtregelung	22/857

Breitbandverstärker

(s. Verstärker)	
-----------------	--

Buchbesprechungen

W. Aring: Fernsch-Bildfehler-Fibel	7/252
A. C. J. Beerens u. A. W. N. Kerhoff: 101 Versuche mit dem Elektronenstrahl-Oszilloskop	24/952
H. Bochum: Mathematik für Rundfunk - Fernseh - Elektronik-Techniker; Anleitung für Ausbildung und Beruf	5/177
W. Bruch: Kleine Geschichte des deutschen Fernsehens	5/177
E. J. Cassingol: Halbleiter; Bd. II: Lineare Verstärkung	11/442
W. W. Diefenbach: 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. Gerk u. Fr. Kunz: Handbuch der Elektronik - Bauelemente und industrielle Schaltungstechnik	24/952
O. Limann: Funktechnik ohne Ballast	4/142
G. W. Schanz: Stereo-Taschenbuch	4/142
W. Schultz: Messen und Prüfen mit Rechtecksignalen	6/217
M. Tuner: Reiseführer für Radiohörer	14/550
J. Webers: Tonstudientechnik - Schallaufnahme und -wiedergabe bei Rundfunk, Fernsehen, Film und Schallplatte	18/710
Graetz Service-Vademecum Ausgaben 3 und 4, Schaub-Lorenz Service-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 Raumfahrttechnik	10/396
Entwicklungsautomatisierung und Technische Informationssysteme	12/451

Dioden

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

E

Eichfrequenzen

(s. Meßtechnik)	
-----------------	--

Elektroakustik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; 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	18/687

Elektronenstrahl-Oszilloskop

(s. Meßtechnik)	
-----------------	--

Elektronik

Kondensator-Zündanlage für Kraftfahrzeuge	1/21
Langzeit-Verzögerungsschaltung	2/57
Elektronischer Zeitschalter als Impulsgeber für Scheibenwischer	2/58
Elektronik bei Auto-Anlassern	5/172
Eine selbstgebaute Quarzuhr	10/391, 12/N 475, 14/N 550
Prüfgerät für elektronisch gesteuerte Benzineinspritzung	10/K 396
Induktiver Annäherungsschalter mit Huth-Kühn-Oszillator	10/K 398
Transistor-Metronom	10/400
Umwandlung von Rechteckschwingungen in lineare Sägezahnschwingungen	11/432
Automatischer Parklichtschalter	11/K 432
Einfache Lichtschranke	13/504
Elektronische Vogelscheuche	14/K 536
Ein modernes Elektronenmikroskop	18/689
Selbstbau einer Quarzuhr	18/697, 19/737
Elektronische Warnanlage für Autopannen	18/703
Elektronischer Drehzahlmesser	20/785
Fernsteueranlage für Reifenteststrecke	20/K 786
Neue Wege in der Industrielektronik	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 Operationsverstärkers	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 Farbbildaufzeichnung nach dem Triph-Verfahren	1/17
Farbfernsehen jetzt auch aus dem Magen	2/K 53
Neuer Plumbicon-Studio-Farbkamerazug	3/K 100
PAL-Service-Generator "FG 4"	4/124
Automatischer Schalter für Farbfernsehgeräte	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 Lochmaskenausdehnung bei Farbdröhren	7/235
Farbfernsehen in den Niederlanden	10/380
Service von Farbempfängern mit Regenbogen- und Farbbalkensignal	16/607
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 Farbfernsehgerät	1/11
Der PAL-Farbdemodulator	1/13
Service von Farbfernsehempfängern	1/21, 2/61, 3/99
Getrennte Erzeugung von Hochspannung und Ablenkung im Farbfernsehempfänger	2/51, 3/80
Schaltung zur Konvergenzeinstellung bei der Farbdröhre A 63-11 X	3/86
Der Lauzeitdemodulator im Farbempfänger "PALcolor 708"	4/119
Synchrondemodulator und PAL-Synchronisierung im Farbempfänger "PALcolor 708"	5/155
PAL-Farbdecoder in Breitbandtechnik	7/241, 8/269
Automatische Farbtonumschaltung im Farbfernsehempfänger bei Empfang von Schwarz-Weiß-Sendungen oder von Farbsendungen	8/K 272
Die Demodulierung des Farbfernsehsignals im Empfänger	9/324

Strahlstrombegrenzung der Farbbildröhre durch Weißwert-Reduzierung 9/K 326	Die Transistoren BD 127 und BC 100 in eisenloser Vertikalablenkenschaltung für 200 V Betriebsspannung 14/529	Zur Auswahl von Halbleiter-Bauelementen 6/191
Klemmschaltung mit der diffundierten Siliziumdiode BA 173 10/381	Fernseh-Meß- und Prüftechnik (s. Meßtechnik)	Silizium-Planar-Leistungstransistoren mit diskreten Emittern 7/240
Aktiver Synchrongendemodulator 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-Fernsehzentrum in Betrieb 4/116	Technologien der integrierten Schaltungen 10/388
Neue PAL-Identifikationsschaltungen 13/489	Hubschrauber als fliegende Funkstation 6/K 198	Neue Halbleiterbauelemente auf dem Pariser Bauelemente-Salon 1968 10/389
Noch keine Laser-Farberforschungsprojekte zu erwarten 20/K 764	Fernsehsender auf dem Olympiaturm in München 10/387	Neue Wege der Schaltungstechnik für die Integration 11/420
Kombinierter PAL/Secam-Decoder für Heimempfänger 21/K 805	Fernseh-Studiotechnik	Neue Halbleiterbauelemente 11/430
Ein passiver Farbträger-Regenerator 21/815	(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)	Integrierte Schaltungen für Unterhaltungsgeräte 12/455
Fernseh-ZF-Teil mit neuartigen Filtern 24/939	Fernsteuerung (s. Fernlenkung)	AA 143 - Germanium-Golddrahtdiode für Ratiometer und Videodemodulatoren 13/496
Stand der Technik und Entwicklungstendenzen bei Farberfernsehempfängern 24/942	Ferrite (s. Werkstoffe)	Die Entstehung einer integrierten Schaltung 15/568
Farberfernsehempfänger „Goya Luxus“ 24/942	Filter (s. Bauelemente)	Das lichtelektrische Steuerelement BPX 29 und seine Anwendungen 16/603
Fernbedienung (s. Farbfernsehempfänger; Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger)	Flugnavigation, Flugsicherung (s. Funkmeßtechnik, Funkortung; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	Halbleiter-Bauelement μA 726 mit temperaturstabilisierten Doppeltransistoren 16/605
Fernlenkung, Fernsteuerung Modellfernsteuerung heute 13/487	FT-Bastel-Ecke	Integrierte Schaltungen - eine Voraussetzung für die Elektronik der Zukunft 22/851
Fernmeldetechnik (s. auch Kommerzielle Funktechnik; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	Induktive Mithöranlage mit Ferrit-antenne 6/204	Integrierte Analog-Schaltungen 24/935
Induktive Mithöranlage mit Ferrit-antenne 6/204	Vom Experimentierchassis zum funktionierenden Gerät 7/K 248	
Fernmeldetypentürme 8/266	Selbstherstellung von gedruckten Schaltungen 7/K 248	
Fernfotografieren über die Telefonleitung 12/K 458	Stereo-Enzerrer-Vorverstärker für magnetische Tonabnehmer 8/286	
Fernsehen (Allgemeines)	Transistor-Metronom 10/400	
Aussichten und Tendenzen der Unterhaltungselektronik in den USA 2/K 44	Vibrat-Baustein für Musikkapellen-Übertragungsanlagen 12/474	
Holographie und Fernsehen 2/63	Einfache Lichtschanke 13/504	
Vorhersagen über die Technische Fernsehentwicklung in den USA 2/K 64	Einfacher elektronischer Thermo-schalter 14/538	
Münzfernsehen in England 4/123	Stereo-Verstärker für Kopfhörer-wiedergabe 15/583	
Zweite Halbzeit mit guten Chancen 5/153	Diebstahlsicherung für Personenkraftwagen 16/618	
Technisches Fernsehen 10/379	Geiger-Müller-Zähler in Transistor-technik 19/744	
Hohlleiter in Rundfunk- und Fernseh-Empfangsanlagen 14/K 541	Elektronischer Parklichtschalter 24/948	
Sportreportagen aus Mexiko-City 18/704		
Kabelvision - auch in Deutschland 19/K 734		
Bild- und Tonübertragungen über Fernmeldesatelliten von den XIX. Olympischen Sommerspielen in Mexiko 19/740		
Fernsehen im 12-GHz-Bereich 20/763		
Meßempfangsanlage für Ausbreitungs-messungen im 12-GHz-Bereich 20/764		
Fernsehübertragungsanlagen im Universitätsklinikum 20/765		
Semiprofessionelle Video-Recorder 21/803, 22/848, 23/897		
Der Variokoppler, ein neuartiges Schaltungelement für die aktive Reserveschaltung von TV-Groß-sendern 24/938		
Fernsehantennen (s. Antennen)		
Fernsehempfänger		
Rationelle Fertigung des ZF-Verstärkers eines Fernsehempfängers-Chassis 1/K 16		
Zweite Halbzeit mit guten Chancen 5/153		
Color-Klarzeichner für Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger - Schaltung 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-Ablenkstufe für Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger mit gemischer Be-stückung 13/492		
Gesetze, Normen		
Technische Vorschriften für Ton-Rundfunkempfänger 16/609		
Gleichrichter		
(s. Halbleiter)		
Halbleiter		
Die Vorteile der Projektionsmaskierung 2/45		
Silizium-Boosterdiode BY 147 5/159		
Kaltleiter - Eigenschaften und Anwendungen in der Elektronik 5/165		

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 Raisting 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 tagt 14/K 526

Wettersatelliten 15/563

Elektronik für den Flug zum Mond; II. Bordelektronik des Trägerfahrzeugs Saturn V, des Apollos-Raumfahrzeugs und des Mondlandefahrzeugs 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 Heimtonbandgeräten 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

Leitungs- und Fehlersuchgerät 1/25

Die Technik moderner Service-Oszilloskopen 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 Oszilloskop 3/93, 5/173

Service-Meßgeräte kritisch betrachtet 4/115

PAL-Service-Generator "FG 4" 4/124

Vielseitiger Farbbildgeber "957 A" 6/195

Automatisches Prüfen 6/205, 7/245

Stehwellenmeßplatz für den Frequenzbereich 2 ... 900 MHz 7/243

Impulsschallpegelmesser „8052 A“ 8/277

Transistorvoltmeter „TVM 396“ 9/339

Umwandlung von Rechteckschwingungen in lineare Sägezahnschwingungen 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 Anzeige-Glühlampen 13/503

Stereo-Servicegenerator "SC-A" 14/532

Rauscharmer Vorverstärker für Oszilloskop und Millivoltmeter 14/536

Quarzoszillator und Frequenzteiler mit dem Lawineneneffekt betriebenen Transistoren 14/537

Wechselspannungs - Millivoltmeter mit Siliziumtransistoren 15/567

Geiger-Müller-Zähler in Transistor-technik 19/744

Transistor- und Dioden-Prüfgerät 20/782

Eine einfache Kapazitäts-Meßbrücke 21/828

Elektronischer Schalter 22/861

Der Oszilloskop in der Service-Werkstatt 22/868, 23/912, 24/949

Neue Bauelemente für Nachrichtentechnik und Elektronik 24/931

Geigermeßgeräte 24/945

Mikrofone

Stereo-Kondensatormikrofon mit Feideffekttransistoren 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

Oszilloskafen und Zubehör

(s. Meßtechnik)

P

Patentwesen

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

Personenrufanlagen

(s. Wechsel- und Gegensprechanlagen)

Personelles

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 Schallrillenabstaltung 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 Farbbildröhren 7/235

"Trinitron", eine neue Farbfernseh-Bildröhre von Sony 10/K 383

Neue Farbfernseh-Bildröhre von Sylvania 10/K 383

Farbbildröhren 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 Steuengeräte

Hi-Fi-Steuergerät „8001/St“ 4/127
Leuchtfeld - Abstimmzanzeige mit photoelektronisch gekoppelter Stillabstimmung 4/135
„45“ - 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
Neu Rundfunkempfänger 12/452
Technische Vorschriften für Ton-Rundfunkempfänger 16/609
Folgen des zu groß dimensionierten Emitterwiderstandes in der Endstufe eines Kofferempfängers 16/612
16facher Abstimmsspeicher für AM/FM-Rundfunkempfänger 16/K 614
Hi-Fi-Steuergerät „310 HiFi“ 17/662
UKW-HF-Baustein 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-Studiotechnik

(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
Orchestral 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

Steuertechnik

(s. Meßtechnik; Fernlenkung, Fernsteuerung)

Stromversorgung

Einfache stabilisierte Netzteile für die Stromversorgung von Batteriegeräten 6/211
Thyristor-Netzgeräte 8/279
Geregelte Speisequelle mit elektrischer Sicherung 10/399
Incore-Thermonik-Reaktor erzeugt elektrische Energie im Weltraum 14/K 544
Netzteile für halbleiterbestückte Fernsehgeräte 15/575
Geregeltes Spelzegerät 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

Steuengeräte

(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

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

Verschiedenes

Wohnen mit der Technik 6/197

Verstärker und Anwendungen

(s. auch Bauanleitungen; FT-Bastel-Ecke; FT-Laborbericht)
NF-Leistungsverstärker mit Siliziumtransistoren für 20 ... 70 Watt Ausgangsleistung 1/19, 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 hochsprechenden 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 Stromflußwinkel 13/397
Transistor-Darlington-Verstärker 13/499
Integrierter Analogverstärker µA 716 14/S35
Niederfrequenz - Transistorverstärker für hohe Betriebsspannung 16/613
Allbereichs-Antennenverstärker - Einsatzmöglichkeiten und Grenzen 19/735
NF-Vorverstärker in Hi-Fi-Qualität Grundsätzliche Betrachtungen und Bemessungsregeln 20/769, 21/807, 23/N 918

W

Wechsel- und Gegensprechanlagen, Rufanlagen

Kleine Wechselsprechanlage 6/203

Wellenausbreitung

(s. Ausbreitung)

Werkstattwinke

Unterschränke für Arbeits- und Reigplätze 8/K 282
Versteifen von Chassis 15/K 582
Service von Koffer-Rundfunkempfängern 15/K 582
Selbsterstellung einer Oszillatorspule für ein Tonbandgerät 20/K 784

Farbfernseh-Service

Service von Farbfernsehempfängern 1/27, 2/61, 3/99
Interferenzen zwischen Zeilen- und Punkt-Raster bei Farbfernsehempfängern 6/K 212
Einstellen der Farbreihen bei Farbfernsehempfängern 6/K 212
Service von Farbempfängern mit Regenbogen- und Farbaubakensignal 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 Antennenaufladungen 6/K 212
NF-Wiedergabe zu leise und verzerrt 6/K 212

Widerstände

(s. Bauelemente)

Wobbelung

(s. Meßtechnik)

Z

Zeitgeber, Zeitschalter

(s. Elektronik)

Zählgeräte

(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 Elsschutzzylinder	20 756
Stölle-Test '68	22 838
Neues Drehlager für Antennenreflektoren	24 924
Antennenmessungen mit Huberschrauber	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
Symposion auf der hifi 68	13/486
Deutsche Funkausstellung 1969 Stuttgart	14 K 522
Leipziger Herbstmesse 1968	14/522
118 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 Zettrelais „CR 112 AT“	1/4
Parametrische Verstärker für das S- und X-Band	2/40
Elektronische Relais für Datex-Netz	2/40
Neuer Reed-Kontakt „DR 138“	2/40
Quarzoszillator im TO-5-Gehäuse	2/40
Bauelemente im verschärften Wettbewerb	2/44
Überspannungsableiter für 90 V Anspiegelspannung	5/149
Miniatür - Leuchtziffernanzelger „M 24“	9 296
Miniatür-Quarzoszillatoren	10/376
Serienfertigungsreihe 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	19 716
Neue Ausführung der Spannungsvervielfacherkaskaden	19/716
Schnellschalt-Reedrelais für härteste Bedingungen	21/792

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

Datenverarbeitung

Elektronisches Zeichenbrett	2/40
Miniatür-Computer „CD 449“	4/112
Computer und optischer Dokumentensortierer 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
Bausteinsystem 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 erfaßt	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	16/596
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 Esslingen	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 Philicorda	19/716

Elektronik

Magnetisch gesteuerte Transistor-Doppelzündanlage	2/58
Elektronenblitzgerät mit Blitzdauerautomatik	16/596
Wechselleicht - Reflex - Lichtschranke „WLS 30“	17/632
Überwachungseinrichtung für Tabellenpressen	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 erhält schulinterne Fernsehanlage	1/4
Britische Post bestellte Fernsehendenner-Testgeräte von Marconi	1/6
Zugspitzbahn 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
Fernsehumselzer mit Brennstoffzellen-Aggregat	11/412
Meßwagen für das Verkehrsfernsehen	11/412
Zugaskünfte 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 erhält 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	
AEG - Telefunken „PALcolor 618“, „FE 218 T“, „FE 228 T“	3/76
Blaupunkt	
„Java“, „Jamaika“, „Toskana“, „Toledo“, „Malaga“, „Madras“, „Marathon“, „Palermo“	4/148
Graetz	
„Fähnrich 1122“, „Peer 1120“	3/76

Baroness 1116"	4/112	Holland-Auftrag (Richtfunknetz) für AEG-Telefunken	20/758
„Kurfürst Color 1242"	22/756	Weltraum-Eignungsprüfung bestanden	22/837
Grundig		Übertragungsanlage mit Impulscodemodulation	23/880
„T 801 Color", „T 901 Color", „T 1001 Color", „S 1001 Color"	3/76	10 Jahre deutsch-französische TA-CAN-Zusammenarbeit	23/882
„T 7004", „T 7014", „Triumph 2300", „Perfect 2300", „Magnus 2300", „TS 7501"	4/112	Comsat-Auftrag für größten Nachrichtensatelliten	23/882
„T 7002", „T 7012"	7/224	Radardurch-Übertragungsstrecke für Österreich	24/925
„T 902 Color", „Triumph 22 Color", „S 902 Color", „T 1100 Color", „Triumph 24 Color", „T 1300 Color", „Triumph 2301"	18/680	Siemens rüstet deutsches Satelliten-Kontrollzentrum aus	24/925
Loewe Opta		Lautsprecher, Kopfhörer	
„F 921 Color"	21/792	Lautsprecher „Phoni M"	6/181
Lumophon		Magnetton-Technik	
„FT 116"	7/224	Sprachunterricht in der Luft	2/43
„Aquarell Color", „FT 136", „FP 20 Luxus"	20/756	Grundig-Tonband auch als Nachfüllpackung	5/149
Nordmende		Testband für Cassettengerät „C 200"	6/181
„color 1900", „color 2200", „Colonel", „Souverän", „Weltklasse", „Komodore", „spectra-portable"	3/76	Agfa-Gevaert-Wanderpokal für englischen Tonbandler	13/501
„spectra-electronic 90", „Prestige CC", „Prestige CD", „spectra-color 90", „spectra-color 9001", „spectra-color 9002"	21/792	17. Internationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme	13/504
Metz		Stereo-Tonbandgerät „944"	15/556
„Capri-Color L", „Capri-Color S"	4/112	Auto-Kassettengerät „AC 20" (Grundig)	20/756
Philips		Magnetband mit spezieller Beschichtung	19/717
„Bellini", „Tizian"	1/4	Reparatur-Umtauschdienst für Elektronisches Notizbuch	21/792
„Leonardo"	6/184	Anrufbeantworter mit Fernabfrage	22/837
Sabia		Agfa-Instrumentationsband PET 336 für magnetische Meßwertspeicherung	24/944
„Schauinsland T 193 electronic", „Fürstenberg S 197 electronic"	5/148	Kein Löschen des Tonbandes durch Farbfernsehgeräte	24/944
„Schauinsland T 2500 color", „Würtemberg S 2500 color", „Schauinsland T 2280 color"	19/716		
Schaub-Lorenz			
„Weltecho T 820"	3/76		
Siemens			
„Bildmeister FK 10"	5/140		
„Bildmeister FC 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 Signalbuch ..	20/756		
Halbleiter und Anwendungen			
Erweiterung der Typenreihe spannungsfester Transistoren	2/40		
Herstellung der Siliziumscheiben 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 Schaltdiode	10/376		
Siliziumnitrit-passivierte Kunststoff-Transistoren	12/448		
Integrierte Schaltungen von SGS-Fairchild nach Maß		13/484	
Systemverpackte Serviceteile		14/520	
UHF-Transistor für 1 W 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 Feldefekttransistor 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 Funkberater-Kongreß 1968		2/42	
Moga 68		3/70	
VDE-Fachtagung „Elektronik 1968" zur Hannover-Messe		4/114	
Professorenkonferenz in Ulm		7/226	
Amateurfunk-Europatreffen Würzburg 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 Fernmelde satellit		7/234	
Übersee-Funkstelle Usingen		7/234	
Radioteleskop „Eifelsberg"		7/234	
Neues Radar für die Flugsicherung		9/297	
UKW-Sprechfunksystem für U-Bahnen		10/376	
Neue Satelliten-Bodenstationen		11/412	
Erfolgreiche Seevereuche eines Radar-Funkeuers		12/448	
Doppler-Drehfunkfeuer in Turm aufbau		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 Impulscodemodulation		23/880	
10 Jahre deutsch-französische TA-CAN-Zusammenarbeit		23/882	
Comsat-Auftrag für größten Nachrichtensatelliten		23/882	
Radardurch-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		2/43	
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 Meßwertspeicherung		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 Körting-Farbfernseh-Servicegenerators in Großbritannien		7/226	
7-MHz-Oszillograf für den Farbfernseh-Servic		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 Wägeanlagen		12/448	
Signalspeicher „SS 01" für Oszilloskopografen		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 Impulsbreitmessung		20/756	
Resonanzmeter „TR 300" mit Feldeffektristoren		22/836	
Vielfachmeßinstrument „Elmes 20"		22/836	
Microwattmeter für Leistungsmessungen bis 7 GHz		22/837	

Volt- und Milliamperemeter mit Ziernanzeige	23/880
Erster Präzisionschallpegelmesser mit Bauarprüfung	23/880
Photovervielfachter 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
Vario-Contact-Set, eine neue Hilfe zur Wahl des richtigen Adapters für den Anschluß von Mikrofonen	17/650

Phono-Technik

Radio-Phono-Kombination „Mussete“	1/4
Fachverband Phoneteknik im ZVEI	9/344
Schallplattenindustrie: 1967 eine positive Entwicklung	9/344
Hi-Fi-Plattenwechsler „Miracord 610“	17/632
Neue Phonoeräte „GA 143“, „GF 043“, „GF 46“ (Philips)	21/792
Neuer Plattenspieler „mister hit“ von AEG-Telefunken für zwei Geschwindigkeiten	24/924

Röhren und Anwendungen

SEL-Farbfilterröhren 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 Farbfilterröhre A 56-120 X	9/296
Kameraröhre mit hoher Empfindlichkeit	10/376
Katodenstrahlröhre „Monocan“ mit gleichmäßiger Fleckhelligkeit	14/520
Spelcherröhre für Anzeigesysteme	17/632
Optoelektronischer Bildverstärker	17/632
Ersatz der Hochspannungs-Gleichrichterröhre DY 86 durch DY 803	18/704
3 Mrd. Empfängerröhren	20/758
Super-Rechteck-Bildröhre A 61-130 W	22/836

Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte

Radio - Phono - Kombination „Mussete“ (Philips)	1/4
Radio-Schreib-Set (Exator)	2/40
„Elektra SK“, „Bornholm“, „spectraphonic“ (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-Konzertschränke „KS 722“, „KS 741 Alltransistor“, „Verdi 2“, „Rossini 2“, „Nymphenburg 2 Alltransistor“, „KS 742 Alltransistor“ (Grundig)	6/184
Stereo-Musiktruhe „Klangmeister RF 10“ (Siemens)	16/596
Stereo-Konzertschränke „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
Weitere Einbausätze für Grundig-Autosuper	21/792
Uhrenradio „Digmatic 8 FC 59 W“ (Sony)	22/635
Reiseempfänger von National	24/924

Neue Reiseempfänger

A k k o r d	
„Motorette“	6/184
„Combiphon TR 1000“	22/836
Koffersuper „pinguette 220“	24/924
Blaupunkt	
„Swing“, „Derby 681“, „Derby de Luxe“, „Senator“, „Supernova“	4/112
G r a e t z	
„Grazia 43 B“	4/122
G r u n d i g	
„Satellit“	1/4
„Record-Boy 208 LW“, „Elite-Boy Automatic“	4/112
SSB-Zusatz für „Satellit 208“	14/520
L o e w e O p t a	
„Dolly“, „Lissy“, „Lord“	3/76
„T 50“	21/792
L u m o p h o n	
„herz-dame“, „herz-könig“	20/756
N o r d m e n d e	
„Idol“, „idol L“, „euro“, „Transita GT“, „Globetrotter amateur“	3/76
„Club Flamingo“	8/260
P h i l i p s	
„IC 2000“	1/4
„Nanette de Luxe“, „Rallye Luxus“	6/184
S c h a u b - L o r e n z	
„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
S i e m e n s	
„Cordily RK 10“, „Turf RK 12“, „Caramat RK 15“	5/148
Autokoffer „Trabant de Luxe RT 12“ mit eingebautem Cassetten-Recorder	15/556
„Trabant RT 11“	19/716
S o n y	
„ICR 100“	22/836

Stereophonie

Stereo-Empfang vom UKW-Sender Ochsenkopf	1/26
Stereo-Preis der deutschen Rundfunkindustrie 1968	6/186
Stereo-Testsendungen des Westdeutschen 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 Hochspannungs-erzeuger	8/260
Neue Hochspannungs-Gleichrichter	9/296
Transistor-Netzteil mit erhöhter Dauerbelastbarkeit	10/376
„dryfit PC“-Batterie	11/412
Silizium-Brückengleichrichter im Kunststoffgehäuse	14/520
Erster Atomstrom aus dem Kernkraftwerk Lingen	14/544

1970 mehr als 100 Kernkraftwerke	14/544
Silizium-Hochspannungs-Gleichrichter für 16 kHz	16/596
Atomkraftwerk für Argentinien	17/633
Gleichspannungs-Speisegeräte „PE 1500“ und „PE 1504“	18/680
Bleakkumulatoren 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 „Variloprop“	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
Supraleitfähigkeits-Motor	14/520
Ausgaben für die Weltraumforschung 1968 bis 1968	15/557
Laser für die Universität Birmingham	15/557
Leistungsstärkster Laser	17/633
Weltraumimulator testet Satelliten	17/633
Der „Digigrop“-Trainer	18/680
He-Ne-Laser für Leitstrahlmessungen	19/716
Bearbeitungslaser hoher Leistung	22/837
Vermessung mit Lasergeräten	22/837
Neuer Universal-Laser	23/880
Ein Schritt zur Kernfusion	23/880

Werkstoffe

Silikonkautschuk zur Isolierung von Hochspannungskabeln in Farbfernsehgeräten	2/62
Lösungsmittel „Freon TP“ jetzt auch in Aerosolpackungen	6/184
„Flüssige Kristalle“ für zerstörungsfreie Materialuntersuchungen	9/354
Hochfestes und durchscheinendes Einbettungsharz	10/376
Kalthärtender Eln-Komponenten-Silikonkautschuk	1/412
Goldeinsparung in der Elektronik durch goldhaltige Beryllium-Kupfer-Legierung	12/448
Restcoat-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 „Supa-Nova II“	6/184
Hochpräzise Spezialkamera für die Halbleiterfertigung bei ITT	8/260
Neue Griffformen bei Lötkolben	8/282
Drahtbiegegerät	12/472
Entlötpistole „Pico 3481“	12/472
Wire-Wrap-Werkzeug für lötlose 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	24/924