

INHALTSVERZEICHNIS 1968

Es bedeutet:

Zahl vor dem Schrägstrich = Heftnummer;
Zahl nach dem Schrägstrich = Seitenzahl;
fettgedruckte Seitenzahlen = Artikel;
K = Kurzbericht;
N = Nachtrag, Berichtigung;
R = Referat, Zeitschriftendienst

Heft 1: Seite 1... 36
Heft 2: Seite 37... 72
Heft 3: Seite 73... 108
Heft 4: Seite 109... 144
Heft 5: Seite 145... 180
Heft 6: Seite 181... 220

Heft 7: Seite 221... 256
Heft 8: Seite 257... 292
Heft 9: Seite 293... 372
Heft 10: Seite 373... 408
Heft 11: Seite 409... 444
Heft 12: Seite 445... 480

Heft 13: Seite 481... 516
Heft 14: Seite 517... 552
Heft 15: Seite 553... 592
Heft 16: Seite 593... 628
Heft 17: Seite 629... 676
Heft 18: Seite 677... 712

Heft 19: Seite 713... 752
Heft 20: Seite 753... 788
Heft 21: Seite 789... 832
Heft 22: Seite 833... 876
Heft 23: Seite 877... 920
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 .. 3/96
- 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 UmLenkanten 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
- 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)

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 3/93	5/173
Kleines 10-m-Handfunksprechgerät	3/96
Automatischer Schalter für Farbfernsehergeräte	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 Feldefekttransistoren	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
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	16/618
Selbstbau einer Quarzuhr	18/697, 19/737
Universal-Ladegerät für Auto- und Kleinnakus	18/702
Elektronische Warnanlage für Autopan-nen	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
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 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: Fernseh-Bildfehler-Fibel	7/252
A. C. J. Beerens u. A. W. N. Kerkhoff: 101 Versuche mit dem Elektronenstrahl-Oszillografen	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. Cassignol: 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. Gerke 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: Tonstudietechnik · Schallaufnahme und -wiedergabe bei Rundfunk, Fernsehen, Film und Schallplatte	18/710
Graetz Service-Vademecum Ausgaben 3 und 4, Schaub-Lorenz Service-Kompodium	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-Oszillograf

(s. Meßtechnik)

Elektronik

Kondensator-Zündanlage für Kraftfahrzeuge	1/21
Langzeit-Verzögerungsschaltung	2/57
Elektronischer Zeitschalter als Impulsgeber für Scheinwischer	2/58
Elektronik bei Auto-Anlässen	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 399
Transistor-Metronom	10/400

Umwandlung von Rechteckschwingungen in lineare Sägezahn-schwingungen	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 Autopan-nen	18/703
Elektronischer Drehzahlmesser	20/785
Fernsteueranlage für Reifentest-strecke	20/K 786
Neue Wege in der Industrieelektronik	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 Tripal-Verfahren	1/17
Farbfernsehen jetzt auch aus dem Magen	2/K 53
Neuer Plumbicon-Studio-Farbkamera-zug	3/K 100
PAL-Service-Generator „FG 4“	4/124
Automatischer Schalter für Farbfernsehergeräte	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 Farbbildröhren	7/235
Farbfernsehen in den Niederlanden	10/380
Service von Farbfernsehempfängern 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	1/27, 2/61, 3/99
Getrennte Erzeugung von Hochspannung und Ablenkleistung im Farbfernsehempfänger	2/51, 3/80
Schaltung zur Konvergenzeinstellung bei der Farbbildröhre A 63-11 X	3/86
Der Laufzeitdemodulator 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 Dematrizierung des Farbfernsehsignals 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 diffundier- 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 Olympia- turn 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 24/939	Ferrite (s. Werkstoffe)	AA 143 - Germanium-Golddraht- diode für Ratiodetektooren und Videodemodulatoren 13/496
Stand der Technik und Entwick- lungstendenzen bei Farbfernseh- empfängern 24/942	Filter (s. Bauelemente)	Die Entstehung einer integrierten Schaltung 15/568
Farbfernsehempfänger „Goya Lu- xus“ 24/942	Flugnavigation, Flugsicherung (s. Funkmeßtechnik, Funkortung; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	Das lichtelektrische Steuerelement BPX 28 und seine Anwendungen: 16/603
Fernbedienung (s. Farbfernsehempfänger; Fernseh- empfänger; Rundfunkempfänger)	FT-Bastel-Ecke	Halbleiter-Bauelement μA 726 mit temperaturstabilisierten Doppel- transistoren 16/605
Fernlenkung, Fernsteuerung Modellfernsteuerung heute 13/487	Induktive Mithöranlage mit Ferrit- antenne 6/204	Integrierte Schaltungen - eine Vor- aussetzung für die Elektronik der Zukunft 22/851
Fernmeldetechnik (s. auch Kommerzielle Funktechnik; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	Vom Experimentierchassis zum funktionierenden Gerät 7/K 248	Integrierte Analog-Schaltungen 24/935
Induktive Mithöranlage mit Ferrit- antenne 6/204	Selbsterstellung von gedruckten Schaltungen 7/K 248	Hi-Fi-Technik (s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkemp- fänger; Schallplatten; Verstärker)
Fernmeldetypentürme 8/266	Stereo-Entzerrer-Vorverstärker für magnetische Tonabnehmer 8/286	Eindrücke vom X. Internationalen Festival für Hi-Fi und Stereo- phonie 8/267
Fernfotografieren über die Telefon- leitung 12/K 458	Transistor-Metronom 10/400	Neue Hi-Fi-Geräte 11/426
Fernsehen (Allgemeines)	Vibrato-Baustein für Musikkapel- len-Übertragungsanlagen 12/474	High-Fidelity bei uns - Abriß einer Entwicklung bis zur „hifi 68“ 17/643
Aussichten und Tendenzen der Un- terhaltungselektronik in den USA 2/K 44	Einfache Lichtschranke 13/504	Hi-Fi... und wie weiter? 17/644
Holographie und Fernsehen 2/63	Einfacher elektronischer Thermo- schalter 14/538	Lautsprecherprobleme der Hi-Fi- Technik 17/647
Vorhersagen über die Technische Fernsehtwicklung in den USA 2/K 64	Stereo-Verstärker für Kopfhörer- wiedergabe 15/583	Schaltungstechnische Besonderhei- ten des Hi-Fi-Verstärkers und -Tuners der Anlage „acusta hifi“ 17/655
Münzfernsehen in England 4/123	Diebstahlsicherung für Personen- kraftwagen 16/618	Hi-Fi-Stereo-Verstärker mit weit- gehenden Klangvariationsmöglich- keiten 17/659
Zweite Halbzeit mit guten Chancen 5/153	Geiger-Müller-Zähler in Transistor- technik 19/744	Brummabstand beim Kopfhörerbet- rieb an Hi-Fi-Verstärkern 17/673
Technisches Fernsehen 10/379	Elektronischer Parklichtschalter .. 24/948	Brummschleifen in Hi-Fi-Anlagen .. 17/674
Hohlleiter in Rundfunk- und Fern- seh-Empfangsanlagen 14/K 541	FT-Laborbericht	Tuner, Verstärker und Steuerge- räte 19/724
Sportreportagen aus Mexiko-City .. 18/704	Kleine Wechselsprechanlage 6/203	I
Kabelvision - auch in Deutschland 19/K 734	Funkmeßtechnik, Funkortung	Integrierte Schaltkreise (s. Halbleiter)
Bild- und Tonübertragungen über Fernmeldesatelliten von den XIX. Olympischen Sommerspielen in Mexiko 19/740	Neue Radarentwicklungen für die Flugsicherung 23/890	Induktivitäten (s. Bauelemente)
Fernsehen im 12-GHz-Bereich 20/763	G	Instandsetzung (s. Werkstattwinke)
Meßempfangsanlage für Ausbrei- tungsmessungen im 12-GHz-Ber- eich 20/764	Gedruckte Schaltungen (s. Bauelemente; Werkstattwinke)	K
Fernsehübertragungsanlagen im Universitätsklinikum 20/765	Gegensprechanlagen (s. Wechsel- und Gegensprechan- lagen)	Katodenstrahlröhren (s. Röhren)
Semiprofessionelle Video-Recorder 21/803, 22/848, 23/897	Gesetze, Normen	Klangregelung (s. Netzwerke; Rundfunkempfän- ger; Verstärker)
Der Variokoppler, ein neuartiges Schaltungselement für die aktive Reserveschaltung von TV-Groß- sendern 24/938	Technische Vorschriften für Ton- Rundfunkempfänger 16/609	Kofferempfänger (s. Rundfunkempfänger)
Fernsehan(ennen) (s. Antennen)	Gleichrichter (s. Halbleiter)	Kommerzielle Funktechnik (s. auch Luftfahrt- und Raumfahrt- technik)
Fernsehempfänger	H	s. Netzwerke; Rundfunkempfän- ger; Verstärker
Rationelle Fertigung des ZF-Ver- stärkers eines Fernsehempfänger- Chassis 1/K 16	Halbleiter	Weltweite Verwaltungskonferenz für beweglichen Seefunk tagte .. 1/K 34
Zweite Halbzeit mit guten Chancen 5/153	Die Vorteile der Projektionsmaskie- rung 2/45	Fernmeldetypentürme 8/266
Color-Klarzeichner für Schwarz- Weiß-Fernsehempfänger - Schal- tung und Wirkungsweise 6/193	Silizium-Boosterdiode BY 147 5/159	
Ein neuer vollelektronischer Ein- block-Tuner für VHF und UHF .. 9/317	Kaltleiter - Eigenschaften und An- wendungen in der Elektronik .. 5/165	
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 Helmttonbandgeräten 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 „TC 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-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 Farbgebildegeber „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 Sägezahn-schwingungen 11/432
Neue Service-Meßgeräte 12/463
Genauere 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 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 Transistortechnik 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-Steuerggerät „8001/St“ 4/127
- Leuchtfeld - Abstimmanzeig 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-Modemulator 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 Kofferempfängers 16/612
- 16facher Abstimmpeicher für AM/FM-Rundfunkempfänger 16/K 614
- Hi-Fi-Steuerggerät „3106 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-Studiotchnik

- (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

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 15/575
- 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

- 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 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 Stromflußwinkel 13/497
- Transistor-Darlington-Verstärker .. 13/499
- Integrierter Analogverstärker „A 716“ 14/535
- 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, 22/N 916

W

Wechsel- und Gegensprechanlagen, Rufanlagen

- Kleine Wechselsprechanlage 6/203

Wellenausbreitung

- (s. Ausbreitung)

Werkstattwinke

- Unterschranke für Arbeits- und Regleplätze 8/K 282
- Verstellen von Chassis 15/K 582
- Service von Koffer-Rundfunkempfängern 15/K 582
- Selbsterstellung einer Oszillator-spule 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 Farbreinheit bei Farbfernsehempfängern 6/K 212
- Service von Farbempfängern 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)

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 Eissschutzzyylinder	20/756
Stolle-Test '68	22/838
Neues Drehlager für Antennenreflektoren	24/924
Antennenmessungen mit Hub-schrauber	24/925

Ausstellungen, Messen

Ein Jahr „Evoluo“	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	14/522
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	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 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	19/716
Neue Ausführung der Spannungsvervielfacherkaskaden	19/716
Schnellschalt-Reedrelais für härteste Bedingungen	21/792

Elektronisches Telegrafienrelais 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
Bausteinssystem 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 Phillicorda	19/716

Elektronik

Magnetisch gesteuerte Transistor-Doppelzündanlage	2/58
Elektronenblitzgerät mit Blitzdauerautomatik	16/596
Wechsellicht - Reflex - Lichtschränke „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 erhielt schulinterne Fernsehanlage	1/4
Britische Post bestellte Fernsehsender-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
Fernsehumsetzer mit Brennstoffzellen-Aggregat	11/412
Meßwagen 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 Farbfernsehsendungen im ersten Jahr	18/682
Farbfernsehen und die Meinung des Fachhandels	18/704
Mehr Farbprogramme auch in der 4. Sendewoche	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 AEG-Telefunken	
„PALcolor 618“, „FE 218 T“, „FE 228 T“	3/76
Blaupunkt	
„Java“, „Jamalika“, „Toskana“, „Toledo“, „Malaga“, „Madras“, „Marathon“, „Palermo“	4/148
Graetz	
„Fährlich 1122“, „Peer 1120“	3/76

„Baroness 1116“	4/112
„Kurfürst Color 1242“	22/756
Grundig	
„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
Loewe Opta	
„F 21 Color“	21/792
Lumophon	
„FT 116“	7/224
„Aquarell Color“, „FT 136“, „FP 20 Luxus“	20/756
Nordmende	
„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
Melz	
„Capri-Color L“, „Capri-Color S“	4/112
Philips	
„Bellini“, „Tizian“	1/4
„Leonardo“	6/184
Saba	
„Schaubinsland T 193 electronic“, „Fürstenberg S 197 electronic“, „Schaubinsland T 2500 color“, „Würtembergs S 2500 color“, „Schaubinsland T 2280 color“	19/716
Schaub-Lorenz	
„Weltecho T 820“	3/76
Siemens	
„Bildmeister FK 10“, „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 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 Schaltodiode	10/376
Siliziumnitrid-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 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 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 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 „Effelsberg“	7/234
Neues Radar für die Flugsicherung	9/297
UKW-Sprechfunksystem für U-Bahnen	10/376
Neue Satelliten-Bodenstationen	11/412
Erfolgreiche Seversuche 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
Satellitennavigation 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-Cassettengerät „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 Farbfernsehergeräte	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-Farbfarnet-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
Signalspeicher „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 Präzisionschallpegelmessmer 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
Vario-Contact-Set, eine neue Hilfe zur Wahl des richtigen Adapters für den Anschluß von Mikrofonen	17/650

Phono-Technik

Radio-Phono-Kombination „Musselle“	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)	21/782
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. Empfängerröhren	20/758
Super-Rechteck-Bildröhre A 61-130 W	22/836

Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte

Radio - Phono - Kombination „Musselle“ (Philips)	1/4
Radio-Schreib-Set (Exator)	2/40
„Elektra SK“, „Bornholm“, „Spectra-phonie“ (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 All-transistor“, „KS 742 Alltransistor“ (Grundig)	6/184
Stereo-Musiktruhe „Klangmeister RP 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 „Digimatic 8 FC 59 W“ (Sony)	22/835
Relsempfänger von National	24/924

Neue Relsempfänger

Akkord	6/184
„Motorette“	22/836
„Combiphon TR 1000“	24/924
Koffersuper „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 Cassettien-Recorder	15/556
„Trabant RT 11“	19/716
Sony	
„ICR 100“	22/836

Stereophonie

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
Silizium-Brückengleichrichter im Kunststoffgehäuse	14/520
Erster Atomstrom aus dem Kernkraftwerk Lingen	14/544

1970 mehr als 100 Kernkraftwerke	14/544
Silizium-Hochspannungsgleichrichter für 16 kHz	16/596
Atomkraftwerk für Argentinien	17/633
Gleichspannungs-Speisegeräte „PE 1500“ und „PE 1504“	18/680
Bleiakkumulatoren 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
Elliot-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 1966 bis 1968	15/557
Laser für die Universität Birmingham	15/557
Leistungstärkster Laser	17/633
Weltraumsimulator 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 TF“ 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
Goldensparung in der Elektronik durch goldhaltige Beryllium-Kupfer-Legierung	12/448
Resicoat-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 „Plasma-Beam“	5/149
Lötlampe „Supra-Nova II“	6/184
Hochpräzise Spezialkamera für die Halbleiterfertigung bei IIT	8/260
Neue Griffornen bei LötKolben	8/292
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	24/924