

INHALTSVERZEICHNIS

1970

Heft 1: Seite 1 .. 36	Heft 7: Seite 217 256	Heft 13: Seite 469 504	Heft 19: Seite 733 768
Heft 2: Seite 37 .. 72	Heft 8: Seite 257 292	Heft 14: Seite 505 540	Heft 20: Seite 769 816
Heft 3: Seite 73 .. 108	Heft 9: Seite 293 360	Heft 15: Seite 541 576	Heft 21: Seite 817 864
Heft 4: Seite 109 144	Heft 10: Seite 361 396	Heft 16: Seite 577 612	Heft 22: Seite 865 908
Heft 5: Seite 145 180	Heft 11: Seite 397 432	Heft 17: Seite 613 688	Heft 23: Seite 909 944
Heft 6: Seite 181 .. 216	Heft 12: Seite 433 468	Heft 18: Seite 689 732	Heft 24: Seite 945 980

Das Inhaltsverzeichnis enthält im allgemeinen nur technische Beiträge und technische Kurznachrichten. Aufsätze, die verschiedene Gebiete betreffen, sind zum Teil mehrfach unter den entsprechenden Stichwörtern zu finden.

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

A

Allgemeines

Einige Zukunftsaspekte der Nachrichten- und Informationstechnik	1/7
Mehr Kulanz beim Service	4/117
Produktplanung - ein Weg zur Entwicklung neuer Produkte	5/151
Vom Traum zur Tat - Forscher, Entwickler, Konstrukteure	6/187
Zeichenerkennung	10/369
Absatzsteigerung und Struktur der Haushalte	15/549
Problematik des KW-Hörens	21/827
Die Entwicklung der Nutzbarmachung von Frequenzbereichen für die Funktechnik	23/920
Forschung - Entwicklung - Fertigung	24/953

Amateurfunk

Australischer Amateursatellit wird zusammen mit „Tilos M“ in seine Umlaufbahn gebracht	1/K 32
Amateurfunk-Zentrum Baunatal	1/K 32
Verzeichnis der deutschen Amateurfunkstellen - Ausgabe 1969	2/K 40
Mikrofon-Vorverstärker und Dynamikkompressor für den Selbstbau	4/128
Störungen in einer Gemeinschafts-Antennenanlage durch Amateurfunkstelle	6/K 184
Amateurfunk auf der Hannover-Messe 1970	8/K 289
Abstimmbare Transistor-Oszillatoren für 3,5 MHz	10/380
2-m-Funksprechgerät mit VFO	10/381
Internationales Bodensee-Treffen der Funkamateure	12/K 436
Reflektometer mit Leistungsmesser für UKW- und UHF-Sender	13/493
Wieviel kostet eine Amateurfunkstation?	13/K 494
Der DARC auf der Funkausstellung	14/508
Quarzgesteuerter Transistor-Oszillator für 3,6 MHz, 7 MHz oder 14 MHz	15/567
VHF- und UHF-Antennenmeßtechnik für Amateure	15/572, 16/607, 17/682, 18/725, 19/762, 20/809, 21/856
9. Internationales Bodenseetreffen der Funkamateure	16/604
Berliner 70-cm-Bakensender DL 7 HGA	16/K 606
Amateurfunker trafen sich in Düsseldorf	20/806
Externer LMO „SB-640“	22/900
Amateurfunk-Satelliten	22/875

Antennen

Zur Verwendung von Breitband-Antennenverstärkern für Fernseh-Zweitgeräteschluß	1/12
Der Anschluß von Fernseh-Zweitgeräten	1/N 12
Sorgenkind Antennenbau	2/43
Die Auto-Stubantenne beim UKW-Empfang	2/53
Neue UHF-Antennenreihe „Olympia“	4/122
Konsumgüterelektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1970	6/201
Noch einmal: Sorgenkind Antennenbau	8/274
Sicherheitsbestimmungen für Antennen	13/475
Grundsätzliche Probleme beim Überprüfen von Antennenanlagen	13/486
VHF- und UHF-Antennenmeßtechnik für Amateure	15/572, 16/607, 17/682, 18/725, 19/762, 20/809, 21/856
Zur Wirkungsweise der „Magneta“-Antennen	16/595
Helmelektronik auf der Leipziger Herbstmesse	18/712

Bericht von der FUNK '70 - Neue Empfangsantennen	20/793
Neue Antennenweichen	21/844

Audiovisuelle Verfahren

(s. Ausbildung; Fernsehen, Allgemeines)

Ausbildung

Lehrgerät zur Fernsehtechnik	1/K 4
Arbeitsgemeinschaft Unterrichtstechnik	1/K 6
Schule für Rundfunktechnik besteht fünf Jahre	1/K 11
Schulfernsehen in Berlin	1/K 11
Elektronik-Lehrgerät in transportabler Ausführung	2/K 47
Schulungsstätte Schotten des ZVEH nach Lauterbach verlegt	3/K 104
Technikerschule Meldorf - ein neuartiger Schultyp	3/K 104
Schule für Technischen Audientdienst der IBM in Mainz eröffnet	12/K 444
Künftig nur noch Diplom-Ingenieure?	13/501
ITT-Fachlehrgang Halbleiter-Elektronik	13/K 501
Zu wenig Elektroingenieure?	15/550
Höhere Anforderungen an die Berufsausbildung	19/741
Fernstudium im Medienverbund	20/K 772
„BASF system 3400“ für den programmierten Unterricht	21/832
Sprachlehresystem „Langage Master“	21/K 858
50 Jahre zentrale Lehrlingsausbildung	21/K 858
Fernsehlehrgang „Einführung in die elektronische Datenverarbeitung“	23/K 925

Ausstellungen, Messen

Messen und Ausstellungen 1970 in Hannover	1/K 16
Hannover-Messe 1970	6/K 203
Fachausstellung und Tagung „Hi-Fi- und Stereo-Anlagen“	6/K 203
Hi-Fi-Salon Paris 1970	8/289
Amateurfunk auf der Hannover-Messe 1970	8/K 289
Hannover-Messe 1970 - Vorberichte	9/347
Zum Abschluß der Hannover-Messe 1970	11/K 407
Deutsche Funkausstellung 1970 Düsseldorf	13/K 476
Hi-Fi 70	13/K 476
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1970	13/K 476
electronica 70	13/K 476
Das Emblem der Internationalen Funkausstellung 1971	13/K 476
Deutsche Funkausstellung 1970 mit hifi '70	15/K 550
Zur ersten Funkausstellung der siebziger Jahre	17/635
FUNK '70 - hifi '70	17/636
Sonderschauen auf der hifi '70	17/K 646
FUNK '70 - Superschau mit bitterem Beigeschmack	18/699
electronica 70 und Internationaler Kongreß „Mikroelektronik“	20/782
electronica 70 erfolgreich beendet	23/K 928

Auto-Elektronik

(s. Elektronik)

Autoempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Automatisierung

(s. Meßtechnik)

B

Batterieempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Bauanleitungen

(s. auch FT-Bastel-Ecke; FT-Laborbericht)	
Moderner Transistor-UKW-Super mit Stationstasten und integrierten Schaltkreisen	1/22
Lautsprecherboxen für die 2x40 W Hi-Fi-Stereo-Anlage	1/27
Elektronische Diebstahlsicherung für Kraftfahrzeuge	1/31, 10/N 392
Zweifachschalter als Vorsatz zum Einstrahl-Oszillograf	2/61, 4/N 139
Scheibenwischer-Intervall und Scheibenwischer-Motorbremsung elektronisch gesteuert	2/68, 4/N 139
Endverstärker-Baustein in Hi-Fi-Technik mit 12 W Sinusleistung	3/95
Spannungs-Frequenz-Umsetzer als Voltmeterzusatz für Frequenzzähler	3/97, 4/131
Elektronisch gesteuerter Gong	3/100
Mikrofon-Vorverstärker und Dynamikkompressor für den Selbstbau	4/128
Einfacher Netzteil für Verstärker-Bausteine	4/130
Elektronischer Zähler - Ergänzung	4/136
Elektronischer Zähler mit integrierten Schaltungen	5/165, 6/207, 7/246
Sinus-Rechteck-Generator	5/167
Elektronische Warningsirene	8/284
Abstimmbare Transistor-Oszillatoren für 3,5 MHz	10/380
2-m-Funksprechgerät mit VFO	10/381
Reflektometer mit Leistungsmesser für UKW- und UHF-Sender	13/493
„Sesam öffne Dich“ - Türöffner mit einstellbarer Zahlenkombination	13/495
Automatische Scheibenspülanlage	14/534
Elektronischer Schalterbaustein	14/537
Quarzgesteuerter Transistor-Oszillator für 3,6 MHz, 7 MHz oder 14 MHz	15/567
Transistorisiertes Wundungsschluß-Prüfgerät	20/804
Kleiner Transistor-Hi-Fi-Mono-Verstärker	21/848
Elektronischer Schalter	22/902, 23/941
Lichtblitz-Stroboskop	23/935

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Berechnung und praktische Ausführung eines Stereo-Lautstärkereglers	2/58
AM-ZF-Filter für 460 kHz mit Keramikschwingern	5/152
Fntstörkondensatoren	5/K 172
Gedruckte Schaltungen nach dem Additiv-Verfahren	9/327
Wärmehohleiter	9/K 345
Bauelemente mit akustischen Oberflächenwellen	15/551
10,7-MHz-Keramik-Miniaturfilter	15/K 554
Der Tantaltropfenkondensator „TAG“	18/708
Bericht von der electronica 70 - Fortschritte auf dem Gebiet der passiven Bauelemente: Widerstände Induktivitäten Kondensatoren	23/929
Verzögerungsleitung „SDL 141“ für Farbfernsehempfänger	24/K 960
Bericht von der Electronica 70 - Fortschritte auf dem Gebiet der passiven Bauelemente: Steckverbindungen aller Art	24/965
Bericht von der electronica 70 - Fortschritte auf dem Gebiet der passiven Bauelemente: Schalter und Signalanzelgen	24/968

Bildaufnahmeröhren

(s. Röhren)

Bildaufzeichnung

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

Bildröhren

(s. Röhren)

Blitzgeräte

Automatische Lichtmengensteuerung 21/K 828

D

Datenverarbeitung

Mittlere Datentechnik 8/267
Prozessorzentrum für Hard- und Software 8/K 278
Großrechenzentrum für das Fernmeldetechnische Zentralamt Darmstadt 15/566
Ergebnis- und Informationsdienst für Olympiade 1972 23/K 925

Digitale Elektronik

(s. Elektronik)

Diöden

(s. Halbleiter)

E

Elektroakustik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetontechnik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)
Sphärenmusik aus der „Blauen Kugel“ des deutschen Pavillons auf der Weltausstellung EXPO '70 in Osaka 10/K 378

Elektronik

Elektronische Diebstahlsicherung für Kraftfahrzeuge 1/31, 10/N 392
Scheibenwischer-Intervall und Scheibenwischer-Motorbremse elektronisch gesteuert 2/68, 4/N 139
Grundlagen und Bausteine der Digitaltechnik 3/102, 4/137, 5/174, 6/210, 7/250, 8/286, 9/343, 10/390, 11/425, 12/464
Spannungsregler in Dickschichttechnik 5/172
Elektronischer Kühlwasserwächter 12/459
Automatische Scheibenspülanlage 14/534
Störsichere Multivibratoren 20/797

Elektronik-Ingenieur

Impedanzwandler 1/17
Das Kreis-(Smith-)Diagramm und seine Anwendungen 5/161, 6/197, 7/235

Elektronenrechner

(s. Datenverarbeitung)

F

Farbfernsehen (Allgemeines)

FAM-Verfahren für die Farbbildaufzeichnung mit semiprofessionellen Videorecordern 14/529
Sony stellt Farb-Videoassettensystem in Europa vor 22/K 882
ORF bestellte Farbfernseh-Studioausrüstung für 6 Millionen Dollar 22/K 890

Farbfernsehempfänger

Zur Verwendung von Breitband-Antennenverstärkern für Fernseh-Zweitgeräteanschluß 1/12
Der Anschluß von Fernseh-Zweitgeräten 1/N 12
Aktive integrierbare Konvergenzschaltung für 110°-Fernsehempfänger 3/87
Konvergenzschaltung für Farbfernsehempfänger mit 110°-Lochmaskenbildröhren 5/155
Konsumgüterelektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1970 6/201
Ein PAL-Decoder hoher Verstärkung 10/373
Neue Transistoren für Video-Endstufen 12/445
PAL/SECAM-Farbfernseh-Tischgerät „teleton“ 12/K 446

Die 110°-Farbbildröhre und ihre Ablenktechnik 17/637
Ablenkungsschaltung im 110°-Farbfernsehgerät 17/641
Ablenktechnik in 110°-Phillips-Farbfernsehgeräten 17/644
Konvergenzkorrekturen bei der 110°-Lochmasken-Farbbildröhre 17/647
Fernsteuerung für alle Funktionen eines Farbfernsehempfängers 17/652
Konvergenzschaltung für 110°-Farbfernsehempfänger 17/657
PAL-SECAM-Decoder mit neuen Schaltungsvarianten 17/664
Stand der Medientechnik im PAL-Farbfernsehservice Unter besonderer Berücksichtigung des Service-Generators „PM 5508“ 17/672
Bericht von der FUNK '70 - Neue Fernsehempfänger für Schwarz-Weiß und Farbe 19/742
Servicegerechte Farbreinheitseinstellung 19/757
Endlos laufen die Bänder 20/795
Ablenk- und Konvergenzschaltungen in Grundig-110°-Farbfernsehgeräten 21/833
Ein-Transformatorschaltung zur Horizontalablenkung und Hochspannungserzeugung für die 110°-Farbbildröhre 22/881
Wirkungsweise der Thyristorablenkung für 110°-Farbfernsehempfänger 23/823
Halbleiter-Horizontalablenkungsschaltung für 110°-Farbbildröhre 23/926
Kontrollen und Einstellungen von Schwarz-Weiß- und Farbfernsehempfängern mit Hilfe des elektronischen Testbildes 23/938
Rasterkorrektur für 110°-Bildröhren-Ablenkungen 24/957
Verzögerungsschaltung „SDL 141“ für Farbfernsehempfänger 24/K 960

Fernbedienung

(s. Farbfernsehempfänger; Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger)

Fernlenkung, Fernsteuerung

12-Kanal-Proportionalanlage „varioprop 12“ 12/K 446

Fernmeldetechnik

(s. auch kommerzielle Funktechnik; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)
Das Bildtelefon 18/720

Fernsehen (Allgemeines)

Anschluß von Videobandgeräten an Fernsehempfänger 1/9
Adapter für den Anschluß von Videorecordern an Helm-Fernsehempfänger 1/33, 2/63
Augenschäden beim Fernsehen vermeiden 8/K 268
Was kostet eine Sendeminute im Fernsehen? 8/K 268
Neue Geräte für die magnetische Bildaufzeichnung 8/272
Zusammenarbeit bei der Normung von Videokassetten 8/K 272
Schaltungstechnik und Service von Helm-Videorecordern 8/279, 9/341, 10/388, 11/424, 12/460, 13/497
Prinzip und Technik moderner audiovisueller Verfahren 10/370
Compressed Multisound (COM) - Ein neues Tonübertragungsverfahren für das Satelliten-Fernsehen 10/371
Bericht von der Hannover-Messe 1970 - Videorecorder 12/453
VCR-System von Philips 12/K 453
Umstellung eines Helm-Videorecorders „BK 100“ beziehungsweise „LDL 1000“ „LDL 1002“ von 50 Hz auf 60 Hz 12/K 463

Das neue Video-System Bildplatte 14/510
Phillips stellte Prototyp für „VCR“-System vor 14/520
Der Laufzeitdemodulator 22/881

Fernsehtennen

(s. Antennen)

Fernseh-Studiotchnik

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

Fernsehempfänger

Zur Verwendung von Breitband-Antennenverstärkern für Fernseh-Zweitgeräteanschluß 1/12
Der Anschluß von Fernseh-Zweitgeräten 1/N 22
Konsumgüterelektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1970 6/201
Neuartige transistorbestückte Horizontalablenkungsschaltung 8/269
Schwerpunkte und Tendenzen der Rundfunk- und Fernsehentwicklung 12/441
Bericht von der FUNK '70 - Neue Fernsehempfänger für Schwarz-Weiß und Farbe 19/742
Stand der Zeilenablenkungsschaltungen für transistorbestückte Schwarz-Weiß-Fernsehgeräte 20/784, 21/838
Übersicht über Tuner in Fernsehempfängern 23/927, 24/961
Kontrollen und Einstellungen von Schwarz-Weiß- und Farbfernsehempfängern mit Hilfe des elektronischen Testbildes 23/938

Fernseh-Meß- und -Prüftechnik

(s. Meßtechnik)

Fernsender

Sendestation Cloppenburg mit passiver Reserve 1/K 11
Die Fernsendederanlage auf dem Pfaffenberg 6/194
66 Sender und 378 Füllsender für das Zweite Programm 6/K 194
Fernsender und UKW-Rundfunksender für Österreich 6/K 194
Testsendungen des ZDF 6/K 194
SFB-Fernsehzentrum eingeweiht 8/K 260
Neuer farbtüchtiger Fernsehender für den Bereich III 16/597
Ab 1972 dritte Fernsehkette in Frankreich 22/K 890
Fernsehfüllsender des Bayerischen Rundfunks 22/K 890
Eurovisionssender auf dem Kitzbühler Horn in 2000 m Höhe 22/901

Filter

(s. Bauelemente; Netzwerke)

Flugnavigation, Flugsicherung

(s. Funkmeßtechnik, Funkortung; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)

FT-Bastel-Ecke

Elektronische Warnsirene 8/284
Abstimmbare Transistor-Oszillator für 3,5 MHz 10/380
„Sesam öffne Dich“ - Türöffner mit einstellbarer Zahlenkombination 13/495
Elektronischer Schalterbaustein 14/537
Quarzgesteuerter Transistor-Oszillator für 3,6 MHz, 7 MHz oder 14 MHz 15/567
„experience“-Serie - eine Reihe preisgünstiger Meßgeräte 21/855

FT-Laborbericht

Sinus Rechteck-Generator 5/167
Kleiner Transistor-HI-FI-Mono-Verstärker 21/848

Funkmeßtechnik, Funkortung

Das neue Decca-Festkörper-Marinradar „RM 914“ und „RM 916“ 9/336

G

Gedruckte Schaltungen (s. Bauelemente)	
Gesetze, Normen	
Sicherheitsbestimmungen für Antennen	13/475
Gleichrichter (s. Halbleiter)	

H

Halbleiter	
Unijunction-Transistoren und ihre Anwendung	3/83
Integrierte Schaltung TAA 661 für ZF-Verstärker	3/85
„Planox“, ein verbessertes Planar-Verfahren für die MOS-Technik	3/86
Gleichlauf mit Abstimmmoden bei Mittelwellen-Überlagerungsempfängern	6/195
Konsumgüterelektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1970 ..	6/201
Integrierter NF-Leistungsverstärker TAA 611	7/239
Entwicklungstendenzen integrierter MOS-Schaltungen	9/313
TBA 110, eine integrierte Schaltung für AM/FM-ZF-Verstärker ..	9/316, 10/N 392
Kontaktlose Schütze	9/337
Silizium-UHF-Transistoren in PNP-Konfiguration	10/K 379
Halbleiterbauelemente auf dem Salon International des Composants Electroniques, Paris	11/421
Neue Transistoren für Video-Endstufen	12/445
Bericht von der Hannover-Messe 1970 - Neue Halbleiterbauelemente ..	12/447
Wärmeableitung beim zweireihigen Steckgehäuse aus Kunststoff mit Kühlfahne	18/712
RCA-Funktionsbausteine CA 3064, CA 3075 und CA 3076	18/K 716
Die TAA 661 B als FM-ZF-Verstärker und Demodulator für 10,7 MHz	18/718
Mikrofon- und Kopfhörerverstärker mit automatischer Verstärkungsregelung	21/K 828
Halbleiter-Fortschritte und Fertigungsautomatisierung	21/846
Integrierte Schaltungen lassen sich einfacher darstellen	22/889
Bericht von der electronica 70 - Fortschritte auf dem Gebiet der aktiven Bauelemente: Halbleiter-Funktionsbausteine	24/971

Hi-Fi-Technik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
Pressegespräch über Hi-Fi	8/271
Erste Vierkanal-Stereophonie-Demonstration in Deutschland	10/375
hiFi 70 und Hi-Fi-Norm	16/585

Höchstfrequenztechnik

Laser markiert Satellitenbahn	9/K 335
Laser-Rastermikroskop für die Prüfung von Halbleitermaterial	9/K 342
Berührungslose Geschwindigkeits- und Wegmessung durch Laser-Dopplersystem (LADAR)	15/565
Neue Laser-Anwendungen	22/896

I

Integrierte Schaltkreise (s. Halbleiter; Verstärker)	
Induktivitäten (s. Bauelemente)	

Industrie, Wirtschaft

Wechsel in der Geschäftsführung der Deutschen Philips GmbH	1/13
Elektroindustrie im Zeichen der Branchenkonzentration	9/314
Elektronische Bauelemente im Bauelemente-Zentrum	9/315
TID - Ein Amerikaner in Deutschland	9/329
Erfolgreiche Phonowirtschaft	11/405
Max-Grundig-Familienstiftung errichtet	11/K 410
Der Rundfunk- und Fernsehgerätemarkt	12/439
Neue Struktur der AEG-Telefunken-Fabriken für Rundfunk- und Fernsehempfänger	12/K 440
Verkauf + Leasing - Eine zukünftige Form des Fachhandels?	16/586
Die wirtschaftliche Entwicklung der Rundfunk- und Fernsehgeräteindustrie 1969/70	18/700
Deutscher Elektronik-Export in die USA?	23/919
Ausländische Bauelemente drängen auf den deutschen Markt ..	23/922
Die Situation auf dem Phonomarkt ..	24/956

K

Katodenstrahlröhren (s. Röhren)	
Klangregelung (s. Rundfunkempfänger; Verstärker)	
Kofferempfänger (s. Rundfunkempfänger)	
Kommerzielle Funktechnik (s. auch Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	
Vorteile des UHF-Sprechfunks ..	15/556
Taschensprechfunkgerät für das 4- oder 2-m-Band	21/825
Kondensatoren (s. Bauelemente)	
Kongresse, Tagungen	
Technisches Symposium „AV 70“ ..	14/K 516
Bundesfachtagung des Radio- und Fernsehtechniker-Handwerks ..	15/K 571
56. Hauptversammlung des VDE ..	20/K 782

Kopfhörer (s. Lautsprecher, Kopfhörer)	
--	--

Kraftfahrzeug-Elektronik (s. Elektronik)	
--	--

Kurzwellenamateur (s. Amateurfunk)	
--	--

L

Laser (s. Höchsthochfrequenztechnik)	
--	--

Lautsprecher, Kopfhörer	
Lautsprecherboxen für die 2x40 W Hi-Fi-Stereo-Anlage	1/27
Stereo-Wiedergabe mit einer Lautsprecherbox	2/52, 4/N 139
Dreiweg-Lautsprecherkombination „KWC 400/3000“	6/204
Lautsprecherkombination „70“	10/377
Lautsprecher mit Kalottenmembran auch für den mittleren Frequenzbereich	10/379
Bericht von der Hannover-Messe 1970 - Lautsprecher-Neuheiten ..	11/411
Bericht von der Hannover-Messe 1970 - Neue Kopfhörer	11/412
Raumstrahlerekombination „Luna“ ..	13/K 479
Günstige Lautsprecherwahl bei der Entwicklung von Reiseempfängern	15/568

Bericht von der hiFi 70 - Neue Steuergeräte, Verstärker und Lautsprecher in Hi-Fi-Technik ..	19/749
--	--------

Lautstärkeregelung (s. Bauelemente; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
--	--

Logische Schaltungen (s. Elektronik)	
--	--

Luftfahrt- und Raumfahrttechnik

Flugprüfung von Navigationsmitteln	1/21
Rodenbetriebssystem für deutsche Forschungssatelliten	3/81
Französische Bodenstation „PB 2“ in Pleumeur-Bodou	4/118
Intelsat-III-Serie	4/K 118
Itos 1 sendet Tages- und Nachtdaten	11/420
Amateurfunk-Satelliten	22/875

M

Magnetton-Technik

Der Frequenzbereich von Tonbandgeräten	3/96
Testergebnisse von 9 Tonbandgeräten	6/189
Prüfung von Tonbändern auf schlupffreien Betrieb	8/273
Verwendung verschiedener Tonbandsorten heim „Revox A 77“ ..	9/K 322
Bericht von der Hannover-Messe 1970 - Neue Magnettongeräte ..	13/477
Pilottonsystem für Super-8-Film ..	14/532
Hi-Fi-Stereo-Tonbandgerät „TG 1000“	16/589
Bericht von der hiFi 70 - Hi-Fi-Phono- und -Magnettongeräte ..	18/709, 20/789
Tonfilmsystem für die gleichzeitige Aufnahme von Bild und Ton ..	18/722, 19/755, 20/800
Adapter zum Anschluß von Cassette-Recordern an Autospeler ..	19/754
Bericht von der FUNK 70 - Neue Tonbandgeräte, Cassette-Recorder und Kombinationsgeräte ..	20/787

Mathematik

Das Kreis-(Smith-)Diagramm und seine Anwendungen	5/161, 6/197, 7/235
--	---------------------

Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik

Bausteine für die Übertragung und Verarbeitung von Winkelinformationen	1/14, 2/49, 3/92, 4/123
Zweifachschalter als Vorsatz zum Einstrahl-Oszillograf	2/61, 4/N 139
Spannungs-Frequenz-Umsetzer als Voltmeterzusatz für Frequenzzähler	3/97, 4/131
Wirtschaftlicher Service mit dem Fernsehsignal-Generator	4/119
Elektronischer Zähler - Ergänzung	4/136
Elektronischer Zähler mit integrierten Schaltungen ..	5/165, 6/207, 7/246
Prüfgerät für digitale integrierte Schaltungen	5/K 166
Sinus-Rechteck-Generator	5/167
Aufbau und Eigenschaften von Meßzerhackern	6/205, 7/242, 8/277
Meßeinrichtungen für Satellitenbeobachtungen	6/K 208
„Testmatic TM 60“ - Neues Schnellprüfgerät für gedruckte Schaltungen	8/282
Die Messung thermischer Widerstände von Transistoren und Kühlkörpern	9/319
Elektronischer Drehzahlregler für Haushaltsmaschinen	9/K 340
Bericht von der Hannover-Messe 1970 - Meß- und Prüfgeräte für den Service	13/481

Vielseltiger elektronischer Schalter „ES 3309“ für Oszillografen	13/485
Grundsätzliche Probleme beim Überprüfen von Antennenanlagen	13/486
Fernsehgerät als Oszillograf	13/491
Reflektometer mit Leistungsmesser für UKW- und UHF-Sender	13/493
Aufbau eines reflexionsarmen Schallmeßraumes	14/517
Linearitätsmessung: Eine sehr genaue Meßmethode zur Bestimmung des Linearitätsmaßes von fernsehtechnischen Einrichtungen	14/524
Messung sehr kleiner Induktivitäten mit Hilfe einer abgestimmten Leitung	15/563
Berührungslose Geschwindigkeits- und Wegmessung durch Laser-Dopplersystem (LADAR)	15/565
Fluglärm-Überwachungsanlage in Frankfurt	15/K 565
Prüfen und Regenerieren von Schwarz-Weiß- und Farbbildröhren	15/570, 16/600
VHF- und UHF-Antennenmeßtechnik für Amateure	15/572, 16/607, 17/682, 18/725, 19/762, 20/809, 21/856
Stand der Meßtechnik im PAL-Farbfernsehservice: Unter besonderer Berücksichtigung des Service-Generators „PM 5508“	17/672
Automatlon des Bahnbetriebes	20/781
Transistorisiertes Windungsschluß-Prüfgerät	20/804
Quarzoszillator für Prüfzwecke „experience“-Serie - eine Reihe preisgünstiger Meßgeräte	21/852, 21/855
Frequenzganganalysen von Tonabnehmersystemen mit Hilfe von Meß-Schallplatten	22/883
Normalfrequenzanlage 100/1 kHz	22/893
Neue Laser-Anwendungen	22/896
Elektronischer Schalter	22/902, 23/941
Lichtblitz-Stroboskop	23/935
Kontrollen und Einstellungen von Schwarz-Weiß- und Farbfernsehempfängern mit Hilfe des elektronischen Testbildes	23/938
Einfacher RC-Generator für Tonfrequenzen	24/973
Mikrofone	
Bericht von der Hannover-Messe 1970: Neue Mikrofone	11/412
Die Entwicklung der dynamischen Mikrofone in den letzten 25 Jahren	11/413
Telefonmikrofon mit piezoelektrischem Wandler und integriertem Halbleiterverstärker	24/955
Modellsteuerung (s. Fernlenkung Fernsteuerung)	
N	
Netzgeräte (s. Stromversorgung)	
Netzwerke Das Kreis-(Smith-)Diagramm und seine Anwendungen	5/161, 6/197, 7/235
O	
Oszillografen und Zubehör (s. Meßtechnik)	
P	
Phono-Technik	
Konsumgüterelektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1970	6/201
HI-FI-Automatikplattenspieler „Dual 1219“	9/321
Bericht von der Hannover-Messe 1970: Neue Phonoeräte	11/406
Bericht von der Hannover-Messe 1970: Neue HI-FI-Phonoeräte	11/408

Stereo-Magnetsystem „M 15“ im Tonarm „RS 212“	14/527
Dokumentation über Stereo-Tonabnehmer	15/K 560
Bericht von der hifi '70: HI-FI-Phono- und Magnettoneräte	18/709, 20/789
Helmelektronik auf der Leipziger Herbstmesse	18/712
Bericht von der FUNK '70: Neue Phono-Abspielgeräte, Verstärkerkoffer und Helm-Stereo-Anlagen	19/747
Frequenzganganalysen von Tonabnehmersystemen mit Hilfe von Meß-Schallplatten	22/883
Photo-Bauelemente (s. Halbleiter)	
R	
Radar (s. Funkmeßtechnik, Funkortung)	
RC-Generator (s. Meßtechnik)	
Regelungs- und Steuerungstechnik (s. Meßtechnik)	
Reiseempfänger (s. Rundfunkempfänger)	
Relais (s. Bauelemente)	
Reparaturen (s. Werkstattwinke)	
Röhren	
10millionste Bildröhre lief bei AEG-Telefunken vom Band	5/K 169
Das Telecon - eine neue Bildaufnahmeröhre	8/276
Prüfen und Regenerieren von Schwarz-Weiß- und Farbbildröhren	15/570, 16/600
Die 110°-Farbbildröhre und ihre Ablenktechnik	17/637
Konvergenzkorrekturen bei der 110°-Lochmasken-Farbbildröhre	17/647
Der Einfluß von Schichtdicke und Teilchengröße des Phosphorschirmbelages auf die Bildhelligkeit von Farbferrseh bildröhren	20/783
Rundfunk (Allgemeines)	
„Infar“-Verkehrsfunksystem	9/346
Autofahrer-Rundfunk-Information „ARI“	15/561
Erste Rundfunksendung am 22. 12. 1920	22/K 899
Verkehrsrundfunk eine Frequenzfrage	23/K 934
Verkehrsdurchsagen ab 1. 4. 1971 im 3. Hörfunkprogramm des Bayerischen Rundfunks	23/K 934
Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte	
Moderner Transistor-UKW-Super mit Stationstasten und integrierten Schaltkreisen	1/22
Gleichlauf mit Abstimmindien bei Mittelwellen-Überlagerungsempfängern	6/195
Konsumgüterelektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1970	6/201
Reiseempfänger noch interessanter	7/225
Neue Reise- und Autosuper 1970	7/226
Spannungsstabilisierung für Kapazitätsdiodenabstimmung von Koffereempfängern	7/228
Integrierte Technik in Koffer- und Helmgeräten	7/229

Schaltungstechnische Besonderheiten in Koffereempfängern	7/231
Modernes Rundfunkchassis mit integrierten Schaltungen	7/233
Drahtfunkadapter für 6 Kanäle	7/K 244
AM-Diodenabstimmung im HI-FI-Stereo-Steuergerät „Arena T 9000“	9/323
Taschenempfänger „Fanette IC 100“ mit integrierter Schaltung	10/376
UKW-Bausteln in moderner Schaltungstechnik	11/417
Schwerpunkte und Tendenzen der Rundfunk- und Fernsehentwicklung	12/441
Bericht von der Hannover-Messe 1970: Rundfunkgeräte - HI-FI-Tuner - HI-FI-Verstärker - Stereo-Steuergeräte	12/454
Verbesserung der Frequenzkala bei Verwendung von Mehrfach-Abstimmindien im Mittelwellen-Bereich	12/456
Schaltungsneuhetten beim HI-FI-Tuner-Verstärker „HF 550“	16/587
Einfacher FM-Empfänger mit den integrierten Schaltungen SN 76640 und SN 76000	17/678
Bericht von der FUNK '70: Neue Rundfunkempfänger aller Art	18/701
Autosuper „TS 406 automatic“	18/706
Helmelektronik auf der Leipziger Herbstmesse	18/712
Bericht von der hifi '70: Neue Steuergeräte, Verstärker und Lautsprecher in HI-FI-Technik	19/749
Rundfunksender	
Fernsehsender und UKW-Rundfunksender für Österreich	6/K 194
Mittelwellenversuchssendungen mit Einseitenbandmodulation	7/K 241
S	
Satelliten (s. Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	
Schallplatten Meß- und Hörtestschallplatten für HI-FI-Stereo-Anlagen	16/593, 17/669
Schalter (s. Bauelemente)	
Schwingungszeuger (s. auch Meßtechnik)	
Abstimmbare Transistor-Oszillator für 3,5 MHz	10/380
Quarzgesteuerter Transistor-Oszillator für 3,6 MHz, 7 MHz oder 14 MHz	15/567
Wobbelbarer Tunnelodienszillator	19/753
Quarzoszillator für Prüfzwecke	21/852
Normalfrequenzanlage 100/1 kHz	22/893
Externer LMO „SB-640“	22/900
Einfacher RC-Generator für Tonfrequenzen	24/973
Spulen, Spulensätze (s. Bauelemente)	
Stereophonie (s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
Stereo-Wiedergabe mit einer Lautsprecherbox	2/52, 4/N 139
Erste Vierkanal-Stereophonie-Demonstration in Deutschland	10/375
Steuergeräte (s. Rundfunkempfänger)	
Steuerungstechnik (s. Meßtechnik)	

Stromversorgung

Einfacher Netzteil für Verstärker-Bausteine	4/130
Kurzschlußfeste Netzgeräte mit geringem Aufwand	12/457

T

Tagungen

(s. Kongresse)

Taschenempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Thyristoren und Anwendungen

(s. Halbleiter; Elektronik)

Ton-Aufnahme und -Wiedergabe

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

Transistoren

(s. Halbleiter)

Tuner

(s. Farbfernsehempfänger; Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger)

V

Verhände, Vereine

Vorstand des Fachverbandes Phontechnik wiedergewählt	8/K 262
Bildung einer Deutschen Elektrotechnischen Kommission	20/K 772

Verschiedenes

Bilaterale Besprechung über Frequenzkoordinierungsfragen	1/K 11
MHD-Generator für kurzzeitige Leistungsabgabe	1/20
Schwerpunkte 1970	2/K 48
Elektronisch gesteuerter Gong	3/100
Elektronisch gesteuertes unbemanntes Segelboot	4/K 118
Jugend forscht	5/K 154
Aus dem Jahresbericht des FTZ ..	5/169
Elektrostatische Motoren	13/K 492
Post - Ordnungsfaktor im Funkwesen	18/K 705
Familientreffpunkt „Infutur“ ..	19/K 746
Aus der Perspektive des Designs ..	20/K 792
Autofahren im Gewitter	20/K 796
Farbbilder von Schwarz-Weiß-Filmen	20/798
Heißprägeverfahren für Furnierbeschichtungen in der Geräteindustrie	21/K 828
3. Europa-Wettbewerb für junge Forscher und Erfinder	21/K 828
50 Jahre VDE-Prüfstelle im Dienste der Sicherheit	22/K 901

Verstärker und Anwendungen

(s. auch Bauanleitungen; FT-Bastel-Ecke; FT-Laborbericht)	
Impedanzwandler	1/17
15-W-Verstärker in integrierter Hybridschaltung	1/29
Schaltungen für großsignalfeste HF-Vor- und Mischstufen mit Transistoren	2/44
Integrierte Schaltung TAA 661 für ZF-Verstärker	3/85
Endverstärker-Baustein in Hi-Fi-Technik mit 12 W Sinusleistung ..	3/95
Magnetempfindlicher Schaltverstärker mit Hallgenerator	4/127
Mikrofon-Vorverstärker und Dynamikkompressor für den Selbstbau	4/128
Ein integrierter Stereo-Vorverstärker	5/157
Integrierter NF-Leistungsverstärker TAA 611	7/239

TBA 110, eine integrierte Schaltung für AM/FM-ZF-Verstärker 9/316, 10/N 392	
Hi-Fi-Stereo-Kopfhörerverstärker „SKV 10“	9/318
Verstärkungsbegrenzung bei HF-Verstärkern durch Rückwirkungskapazität	14/521
Die TAA 661 B als FM-ZF-Verstärker und Demodulator für 10,7 MHz	18/718
Bericht von hifi '70 - Neue Steuergeräte, Verstärker und Lautsprecher in Hi-Fi-Technik	19/749
Mikrofon- und Kopfhörerverstärker mit automatischer Verstärkungsregelung	21/K 828
Kleiner Transistor-Hi-Fi-Mono-Verstärker	21/848
Der Operationsverstärker - ein universelles Bauelement der Elektronik	22/876
Übertragerlose Transistor-Gegenakt-B-Endstufe mit 20 W Ausgangsleistung in Komplementärtechnik	23/932

W

Werkstattwinke

Verminderte Empfangsleistung eines Koffer-Rundfunkempfängers auf allen Bändern	2/K 65
Entlötfahren mit Lotsauglitze ..	5/K 168
Defekte Transistoren bei Antennenverstärkern	12/K 463
Hilfsmittel für den Service	22/K 904
Antennenstecker-Sortiment	23/K 940
Zunderfreier Lötkolbenbetrieb ..	24/977



Kurznachrichten



Antennen

Logarithmisch-periodische Antenne „APX-1293“	1/4
Störungen in einer Gemeinschaftsantennenanlage durch Amateurfunkstelle	6/184
UHF-Antennenanlagen für Schweden	8/260
Allbereichsverstärker „Tke 401 A“ ..	10/365
Betrieb von Autotelefon und Autoradio an gemeinsamer Antenne ..	15/546
Richtstrahlantenne ortet Stratosphärenballons	16/580
UHF-Richtstrahlfeld „HA 81/4900/50“ mit leichtem Polarisationswechsel ..	18/692
SEL-Sprechfunkgeräte mit Antennenweichen-Zusatz zum Anschluß von Autoradios	18/692

Ausstellungen, Messen

Deutsche Funkausstellung 1970 Düsseldorf	2/40
Elektronik-Zentrum zur Hannover-Messe 1970	3/76
Leipziger Frühjahrsmesse 1970	3/78
Werkstoffe für die Elektronik-Industrie	5/148
Deutsche Großfirmen der Halbleiterindustrie beteiligen sich an der electronica	5/148
Neues Plakat für „hifi 70“	7/241
electronica-Preis München 1970 ..	17/616
Drei Non-Stop-Farbfernsehprogramme während der Internationalen Funkausstellung 1971 in Berlin	23/912

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Kühlkörper für integrierte Schaltungen im Dual-in-line-Gehäuse ..	3/76
Steckbare Kernspeichermatrizen ..	6/184
Preisermäßigungen für Kühlkörper	6/186

Fernseh-Service

Wirtschaftlicher Service mit dem Fernsehsignal-Generator	4/119
Zellensynchronisation fehlerhaft ..	4/K 135
Fehler an Drucktastenaggregaten und Schaltern	4/K 135
Ausschalten und Entladen beim Service im Hochspannungsteil ..	10/K 380
Schwarz-Weiß-Bild günstiglich ..	10/K 380

Werkstoffe und Anwendungen

Leitendes Klebemittel	5/K 168
KTN-Kristalle für Lichtmodulation ..	9/K 328
Nichthaftendes Gewebe erleichtert Verkapselung bleigsamer Printplatten	12/K 463

Werkzeuge

Vakuum-Greifpinzette	12/K 463
Halbautomatische Verdrahtungsmaschine	23/K 931
Punktschweißzangen mit vollintegrierter Elektroniksteuerung ..	23/K 936
Kleben mit „Thermogrip-Handpistole 250“	23/K 940
Federwaagen für den Service von Phono- und Videobandgeräten ..	23/K 940

Widerstände

(s. Bauelemente)

Wabbelung

(s. Meßtechnik)

Z

Zählergeräte

(s. Bauanleitungen; Meßtechnik)

Neue verriegelbare Haube für „D-Subminiatur“-Steckverbindungen	7/220
Trimmpotentiometer in quadratischer Bauform	8/260
Hermetisch gekapselte Relais „AZ 78“ und „AZ 412“	13/472
Lichttruf-Schaltelemente für gedruckte Schaltungen	15/546
Optoelektronischer Entkoppler MCT?	15/547
Knopfstromwerk „Mike“	20/772
Elektrochemischer Betriebsstundenzähler „J230“	20/772
Mechanische und elektromechanische digitale Zähler	21/821
Bauelementeprüfungen werden gegenseitig anerkannt	23/912
Mikrowellen-Bauteile von Sescosem	23/912

Bücher, Druckschriften

Fehlersuchmethodik für S/W-Fernsehempfänger mit „D6N“-Chassis	2/69
Fehlersuchmethodik für Farbfernsehempfänger mit „K7N“-Chassis ..	4/121
Rationeller Service durch Telefonen-Service-System	8/260
Neuer Zahlenpegel der Elektroindustrie	15/546
Tonband-Handbuch für Amateure ..	18/727
Radiobasteln mit Feldefektransistoren	18/727
Technische Daten Halbleiter, Standard-Typen 1970/71	19/738
Service-Dokumentation Fernsehgeräte 1962/63	21/820
Lehrheftreihe „Technik der Empfangsantennen für Rundfunk und Fernsehen“	21/858
Verzeichnis der Ton- und Fernseh-Rundfunksendestellen	22/890

Hinter dem Bildschirm	24/564	„PALcolor 740 T“	5/148	N-Kanal-FET UC245 für 200 MHz ..	3/76
Video-Recorder-Leitfaden	24/564	„PALcolor 720 T“, „FE 250 T electronic“	8/260	Neue Operationsverstärker der Serie 741	3/76
Datenverarbeitung		„PALcolor 640 T“	9/296	Integrierte HF-Verstärker COMIS 18 und COMIS 19	3/76
Datenverarbeitung im Schulunterricht	1/4	„PALcolor 740 St“, „PALcolor 740 SM“	12/437	Neue lichtemittierende Hochleistungsdiolen	8/184
Schüler lernen elektronisch rechnen	1/4	Graetz		Preissenkung für IS	6/186
BASF baut Laufwerke für Magnetplattenstapel	5/148	„Lady electronic 1312“	5/148	Hochempfindliche Phototransistoren	7/220
General Electric zweitgrößter Computer-Benutzer der Welt	6/184	„Kurfürst Color electronic 2040“	12/437	Keramik-Gehäuse mit 40 Anschlüssen	8/260
Großrechner für Berliner Senat	8/260	Grundig		MOS-Frequenzteiler mit 1,2 V Versorgungsspannung	10/365
Deutsche Datel-Gesellschaft gegründet	14/508	„T 1600 Color“, „T 1650 Color“, „Triumph 2650 Color“	4/112	VHF-Feldeffekttransistor E 300	11/400
Hardcopy-Einheit „4601“	16/580	„T 7017 electronic“, „T 7025 electronic“, „T 7007“	7/220	MOS-LSI-Zähldekade AX 6-8591 für Ziffernanzeigen	11/400
Diehl-Time Share	16/582	„Color 2000“, „Color 2500 M“, „Color 3000 M“, „Color 3000 TD“, „Color 3000 M“, „Fernsehboy P 1202“, „tele-Dirigent“	10/364	Miniatur-Si-Dioden mit Avalanche-Charakteristik	16/580
SEL erhielt Auftrag für das Datenverarbeitungssystem der Datensonde Helios	17/617	Loewe Opta		2,5-A-Triacs für 600 V	16/580
Rechner im Patentwesen	20/772	„F 3440 Color“, „F 3444 Color“, „F 3445 Color“, „F 3446 Color“, „F 3447 Color“, „S 3454 Color“, „S 3459 Color“	9/296	Selengleichrichter-Vervielfacherschaltung T 25-6 W für Farbfernsehgeräte	18/692
Neuartiges Flughafen-Informationssystem	21/821	Lumophon		Neuer Si-Hochvolt-Miniaturlgleichrichter TVG 10 für Fernsehempfänger	18/692
IBM eröffnet Rechenzentrum für Datenfernverarbeitung	21/822	„Prisma 2000“, „FT 108“	8/260	Z-Dioden in Epitaxial-Planartechnik	18/692
„TR 440“-Großrechner für Leibniz-Rechenzentrum München	24/948	Metz		Unterlegscheiben für integrierte Schaltungen mit 8, 10 und 12 Anschlüssen	18/692
Fernmeldetechnik		„Java-Color“, „Capri-Color“, „Mallorca-Color“, „Hawaii-Color“, „Java“, „Mallorca“	5/148	Festgelegte Spannungen von 5 V, 12 V und 15 V	21/820
Erstes elektronisches Fernamt in Australien	1/4	Nordmende		Neue Leistungstransistoren von Valvo	21/820
Telex-Selbstwahl nach drei Erdteilen	3/77	„spectra-color 9001 s“, „spectra-color 9002 s“, „Prestige color CD“, „spectra-color 9000“, „color 2645“, „color 2645 s“, „color 2525“, „color 2230“, „spectra-color studio“, „Hanseat“, „Belmonte“, „Kommodore“, „Präsident“, „Panorama“, „Cabinet“	5/148	HF-Leistungstransistoren in neuem Gehäuse	23/912
2700 Fernsprechanäle auf einem Koaxialkabel	9/297	Philips		Neue SGS-Preisliste enthält wesentliche Preissenkungen	23/912
Erstes Farbfernsehtelefon	17/616	„Goya 66“, „van Gogh SL“, „Goya 66 Vitrine“, „Aachen“, „Menzel“, „Leonardo L Vitrine“	11/400	High-Fidelity	
Fernsehen		Saba		Hi-Fi-Norm DIN 45 500 wird erweitert	13/472
RCA nennt Preise für Selecta-Vision	2/40	„Schaulnsland T 246 electronic“, „Schaulnsland T 240 electronic“	4/112 6/212	Hi-Fi-Geräte mit Meßprotokoll	17/616
Fernsehen in Japan	3/76	Siemens		Kongresse, Tagungen	
Über 16 Millionen Fernsehgenehmigungen	6/186	„Bildmeister FC 172 Color“, „Bildmeister FT 331“, „Bildmeister FT 370“	4/112	5. Internationale Tagung über elektrische Kontakte	1/6
Zwei Tonkanäle bei Fernsehprogrammen	7/220	Wega		NTG-Fachtagung „Feldeffekttransistoren“	10/365
Marconi liefert Farbfernseh-Studioausrüstungen in die DDR	7/220	„Wegacolor 910“, „Wegacolor 908“, „Wegavision 773“	6/184	2. Symposium der Fernseh GmbH	11/400
Philips kündigt Video-Cassetten-Recorder-System an	10/366	Gesetze, Normen		Informationstagung Regelungstechnik	16/582
Farbadapter zum Videorecorder „BK 200“	11/400	Neue Ingenieurgesetze der Bundesländer zu erwarten	1/4	Gemeinschaftstagung Akustik und Schwingungstechnik	17/616
Im Juni Premiere der Video-Schallplatten	12/436	VDE-Prüfungen gelten für EWG-Länder	1/6	FTG-Tagung 1970	18/692
Neues „Ton-Im-Bild“-Fernsehübertragungssystem	12/436	Nichtöffentlicher fester Funkdienst	2/40	Kommerzielle Funktechnik	
Wirtschaftliche Zukunft der Heim-Videorecorder	14/508	Sicherheitsbestimmungen für Antennenanlagen zum Rundfunk- und Fernsehempfang	3/77	Drahtlose Hörübertragung für Taschensprechfunkgeräte	4/112
Audio-Video-Studio für Schulen	14/508	Bestimmungen über Sprechfunkanlagen kleiner Leistung	11/400	Neue Mittelbereich-Rundstrahlradaranlage	9/297
Berühmte Spielfilme auf Videokassetten	15/546	Technische Vorschriften für Ton-Rundfunkempfänger	12/436	Hafen-Radar für das östliche Freihafengebiet von Hamburg	9/297
Versuche mit dreidimensionalem Farbfernsehen in Holland	15/546	Hi-Fi-Norm DIN 45 500 wird erweitert	13/472	Neue Wettersatelliten-Empfangsanlage für den Deutschen Wetterdienst	9/297
2 Fernsehprogramm in der Tschechoslowakei	15/547	Bestimmungen über das Errichten und Betreiben von Funkanlagen des beweglichen Betriebsfunks	13/472	Scatter-Übertragungsstrecke zwischen England und Deutschland	18/692
Neues Überspielverfahren für Videobänder	16/580	Richtlinien für die technische Prüfung von Ton-Rundfunkempfängern	16/582	Neue Satelliten-Bodenstation in Alaska	18/692
SelectaVision 1972 lieferbar	16/580	Gesetz über Einheiten im Meßwesen	23/912	Laser-System für Breitband-Nachrichtenübertragungen aus dem Weltraum	19/738
UER errichtet ständiges Koordinationsbüro in New York	19/738	Halbleiter und Anwendungen		Dritte Frequenz für Mikroport-Geräte	22/868
Kabelfernsehen im Senne-Center 800. Fernseh-Füllsender für das 2. und 3. Programm	20/772	Transistoren mit sehr kleiner Rückwirkungskapazität	1/4	Britisches Radar für schwierig anzufliegenden Flugplatz	23/912
Fernseh GmbH plant ZDF-Zentrum	21/820	Fortschritt in der MOS-Technik	1/4	Bodenstation Leehelm für zukünftige Nachrichtensatelliten	23/912
Farb-Normwandler für SECAM	24/948	Neue VHF-Leistungstransistoren BLY 85 und BLY 97	2/40	Lautsprecher, Kopfhörer	
Fernsehempfänger		Halbleiter und Anwendungen		Philips liefert spezielle Auto-Einbaulautsprecher	6/184
Pye-Fernsehgeräte	2/40	Transistoren mit sehr kleiner Rückwirkungskapazität	1/4	Hi-Fi-Lautsprecher „L 550“	8/260
Farbfernsehempfänger 1970	13/K 472	Fortschritt in der MOS-Technik	1/4	Zwischenstück „Zw 6“ zum Anschließen von Stereo-Kopfhörern	11/400
56 cm-Farbfernsehempfänger mit sieben steckbaren Printplatten	13/472	Halbleiter und Anwendungen			
Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger	13/480	Transistoren mit sehr kleiner Rückwirkungskapazität	1/4		
Preissenkung für Farbfernsehgeräte	22/870	Fortschritt in der MOS-Technik	1/4		
Neue Fernsehempfänger		Neue VHF-Leistungstransistoren BLY 85 und BLY 97	2/40		
AEG-Telefunken					
„FE 200 T“	4/112				

Hi-Fi-Flachlautsprecherchassis	14/508
Hi-Fi-Lautsprecher-Bausätze	
„Unit 4“ und „Unit 5“	16/580

Magnetton-Technik

Doppel-Musicalcassetten	13/472
Tonbandkopierer hoher Leistung	13/472
„TK 248 HiFi“ tauglich für bildsynchroner Schmalfilm-Vertonung	15/546
„Revox A 77“ mit Vox-Steuerung	15/546
Pflege- und Cutter-Box für Cassetten-Recorder	17/616
Sprachgesteuerter Schalter für Tonbandgeräte	17/616
Tonband-Cassetten „Duralape“	17/617
Steuergerät für vollautomatischen Diawechsel	21/820
Warnung vor überhöhter Geschwindigkeit durch Trauermusik	22/868
Tonbandcassetten von Kodak	22/868

Neue Tonbandgeräte

Grundig	
„TK 1400“	7/220
„TK 222 HiFi Automatik“, „TK 242 HiFi Automatik“	10/364
„TK 147 HiFi Stereo“	12/437
Metz	
„9048“	10/364

Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik

Fernseh-Service-Oszillograf „PM 3200 X“ mit automatischer TV-Bild- und Zellentriggerung	3/77
1-GHz-FET-Tastkopf „P6051“	5/148
Elektronische Temperaturregler	7/220
Halbleiter-Meßautomaten für europäisches Raumfahrt-Forschungszentrum	7/220
Digital-Vielfachinstrument „MN 124“	7/220
Sampling-Oszillograf „PM 3400“	8/260
Bildröhren-Prüferat „WT-505A IV“	10/365
Frequenznormal „5 D“	11/400
Batterie-Prüfung unter Belastung	12/436
Digitalvoltmeter „LC 30 M“ und „LC 40 M“	14/508
Induktivitäts- und Kapazitätsmeßbrücke „Inkavi 2“	16/580
Wobbelgenerator „613“	17/617
15-MHz-Oszillograf „OS 1000“	17/617
Zubehör für Digital-Multimeter „UGWD“	23/912

Mikrofone

Mikrofon-Windschutz „403“	10/365
---------------------------	--------

Phono-Technik

Pressenwerk für Emplre-Tonabnehmersysteme	17/618
Automatischer Plattenspieler	
„GA 105“	22/868
Tonarmwaage „SFG-2“	22/868
Beschädigung von Schallplatten durch Abtasttiff-Imitationen	23/912
Detailverbesserungen am Philips-Hi-Fi-Plattenspieler „202 Electronic“	24/548

Neue Phonoeräte

A E G - Telefunken	
„Musikus 108 Z de luxe“, „Musikus 108 V de luxe“	4/112
„S 110 automatic“	8/260
Dual	
„HS 50“	5/148

Röhren und Anwendungen

Zweifarbent-Katodenstrahlröhren	3/77
66-cm-Farbbildröhre mit 110° Ablenkung	9/296
Fernseh-Aufnahmeröhre Proxicon	14/508
Rückwärtswellen-Oszillatortröhren	17/617

Schwarz-Weiß-Bildröhre VA 31-376 W in Dünnhalsausführung für transportable Fernsehempfänger	18/652
Ziffernanzelgeröhren in Kleinbauweise	21/821

Rundfunk

UKW-Sendeanlage für Belgien	2/40
Südfunk erweitert seine Freitag-Verkehrssendung	2/40
UKW-FM-Rundfunksender in Halbleitertechnik	9/297
Neue UKW-Sendergeneration	17/617

Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte

Hi-Fi-Steuergerät „STG 2291“	3/76
Stereo-Anlage „MPX-37“	4/112
„Supernova“ als Empfänger im Seefunkbereich zugelassen	7/220
Steuergerät „Billbao“ mit höherer Ausgangsleistung	10/364
TB-Anschluß für „Weltklang“-Autosuper nachrüstbar	10/364
AM-FM-Empfänger mit integrierten Schaltungen	20/772
Autoradio mit Abstimmung durch Kapazitäts-Dreifachdiode	20/772
Phono-Stereo-Steuergerät „RH 892“	21/820
Einseitenbandempfänger mit integrierten Schaltungen	24/948

Neue Koffer- und Autoempfänger

A E G - Telefunken	
„bajazzo ts 301“, „tramp 101“	6/184
Graetz	
„Flirt 301“, „Flip 301“	12/437
Grundig	
„Weltklang 4001“	6/184
„Concert-Boy Automatic N“	12/437

Nordmende

„clou“, „Corvette“, „Ding“, „charme“, „Charleston“, „Transita-comfort“	5/148
--	-------

Philips

„Fanette IC 100“, „Shake“, „Adjutant“, „Talfun de Luxe“, „Prinz“	10/364
„Radio Recorder Spezial RR 40“, „Jeep“, „Sprint“	11/400

Schaub-Lorenz

„Tiny 30 automatic“, „Touring International 101 Netz“	5/148
„Golf europa 101 Netz“	12/437

Siemens

„Caramat RK 251“, „Club de Luxe RK 241“, „Club RK 231“	4/112
--	-------

Neue Rundfunk-Helmempfänger

A E G - Telefunken	
„Stereo-compact 2080 R“, „concertina hifi 201“	6/184

Grundig

„HF 260“	6/184
„HF 550“, „Hi-Fi-Studio 550“	7/220
„KS 793“	8/260
„RF 2060“, „RF 2150“, „RF 2160“, „Stockholm“	9/296

Nordmende

„spectra-phonie 4002“, „Elektra“, „Bornholm“, „Norma Luxus“, „radio-clock“	5/148
--	-------

Philips

„MusilClock FM“	12/437
-----------------	--------

Schaub-Lorenz

„Clock-Radio 100“	5/148
„Viola de Luxe 101“	12/437

Siemens

„Klangmeister RG 212“, „Klangmeister RS 141 Electronic“	4/112
---	-------

Stromversorgung

Referenzspannungsquelle mit 0,0025 % Genauigkeit	1/4
Digital steuerbares Netzgerät „6131 B“	5/148
Tragbarer Solarzellengenerator	9/296
Neue Serie von Uhren-Batterien	15/547

Verschiedenes

Selbstklebende Bänder und Formteile	1/4
Farbfernseh-Gastrokopie	2/40
Vorbereitungen der Bundespost für die Olympischen Spiele 1972	2/40
Philips-Wettbewerb 1970	2/40
Elektroakustische und fernsehtechnische Anlagen für das neue Düsseldorf Schauspielhaus	4/112
Mehrzweck-Tellchenbeschleuniger für die Forschung	6/184
Schnell-Signalumwandler setzt Sprache sofort in Digital-Informationen um	7/220
IBM zahlt 136 615 DM für einen Verbesserungsvorschlag	8/260
Überspannungsschutz-Einheit für Halbleitergeräte	9/296
SI-Motor vorgestellt	5/297
Stiftungslehrstuhl „Organisations-theorie und Datenverarbeitung (Mittlere Datentechnik)“	11/402
Weshalb und wann Netzplantechnik?	12/436
Richtfest des Meßhauses im neuen FTZ-Meßgelände in Leehelm	12/436
„Was ist Elektronik?“	13/472
Europasiege für deutsche Nachwuchsforscher	13/472
Anträge auf VDE-Prüfzeichen in 10 Jahren verdoppelt	13/472
Elektrotechnik führt in der Patentstatistik	14/508
Container-Lastzug mit Revox-Tonbandgeräten gestohlen	15/547
Schuhe gegen statische Elektrizität in Australien entwickelt	15/547
Erstes audio-visuelles Kulturinstitut	16/580
DAGA, Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Akustik gegründet	18/652
Mexiko baut Funküberwachungsnetz auf	19/738
VDE stiftet Literaturpreis	20/772
Erster elektronisch gesteuerter Staubsauger	20/772
Ringstrahl-Elektronenstrahlkanone „ES-V-3“	21/821
Linienzug-Beeinflussung für Metro Hellsink	21/821
„Luftfahrt-Ausländisch“ in 15 Tagen	23/912
Braun-Preis für technisches Design	24/548

Verstärker

Chopperstabilisierte Operationsverstärker	7/220
Leistungverstärker	21/821

Werkstoffe

Kontaktöl für Steckverbindungen	3/77
Hochspannungs-Isolierpapier „Nomex M“	10/365
Neue Silikon-Spritzpreßmasse	11/400
Selbstverlöschendes Polyamid	12/436
Neuer welchmagnetischer Werkstoff „Supermendur“	16/580
Silikonplatten mit hohem Verlustwinkel für den Mikrowellenbereich	16/580

Werkzeuge

Neues Wire-Wrap-Werkzeug	9/296
Leuchtblille „899“	16/580
Einhand-Lötspitze „L 2000“	20/772