

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 „Tiro 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
Abstimmbarer Transistor-Oszillator 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
Amateurfunken trafen sich in Düsseldorf	20/806
Externer LMO „SB-640“	22/900
Amateurfunk-Satelliten	22/875

Antennen

Zur Verwendung von Breitband-Antennenverstärkern für Fernseh-Zweitgeräteanschluß	1/12
Der Anschluß von Fernseh-Zweitgeräten	1/N12
Sorgenkind Antennenbau	2/43
Die Auto-Stabantenne 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 „Magna“-Antennen	16/595
Heimelektronik 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 Außendienst 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
Sprachlehrsystem „Language 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 integrierenden 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 Warnsirene	8/284
Abstimmbarer Transistor-Oszillator 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 Windungsschluß-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
Entstörkondensatoren	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 Farberhempfänger	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 Signalanzeigen	24/968

Bildaufnahmegeräte

(s. Röhren)

Bildaufzeichnung

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

Bildröhren

(s. Röhren)

Blitzgeräte

- Automatische Lichtmengensteuerung 21/K 828

D

Datenverarbeitung

- Mittlere Datentechnik 8/267
Prozeßrechenzentrum 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)

Dioden

- (s. Halbleiter)

E

Elektroakustik

- (s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnettontechnik; 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-Motorbremsung 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-Videocassetten-System 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°-Philips-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 Meßtechnik 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 23/923
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
Verzögerungsleitung „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 Heim-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 Heim-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 Heim-Videorecorders „BK 100“ beziehungsweise „LDL 1000“, „LDL 1002“ von 50 Hz auf 60 Hz 12/K 463

- Das neue Video-System Bildplatte 14/510
Philips stellte Prototyp für „VCR“-System vor 14/520
Der Laufzeitdemodulator 22/891

Fernsehtanten

- (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 Zeilenablenkschaltungen 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)

Fernsehsender

- Sendestation Cloppenburg mit passiver Reserve 1/K 11
Die Fernsehsenderanlage auf dem Pfaffenberg 6/194
86 Sender und 378 Füllsender für das Zweite Programm 6/K 194
Fernsehsender und UKW-Rundfunksender für Österreich 6/K 194
Testsendungen des ZDF 6/K 194
SFB-Fernsehzentrum eingeweiht 8/K 260
Neuer farbträchtiger Fernsehsender für den Bereich III 16/597
Ab 1972 dritte Fernsehketten 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-Oszillatoren 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-Marlinaradar „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 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 21/829

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. Höchstfrequenztechnik)

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
- Raumstrahlereinkombination „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
- Bodenbetriebssystem für deutsche Forschungssatelliten 3/81
- Französische Bodenstation „PB 2“ in Pleumeur-Bodau 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 beim „Revovox A 77“ .. 9/K 322
- Bericht von der Hannover-Messe 1970 - Neue Magnettongeräte ... 13/477
- Pilotonsystem 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 Cassetten-Recordern an Autosuper 19/754
- Bericht von der FUNK '70 - Neue Tonbandgeräte, Cassetten-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

Vielseitiger 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
Automation des Bahnbetriebes ..	20/781
Transistorisiertes Windungsschlußprüfgerät ..	20/804
Quarzoszillator für Prüfzwecke ..	21/852
„experience“-Serie - eine Reihe preisgünstiger Meßgeräte ..	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 Phonogeräte ..	11/406
Bericht von der Hannover-Messe 1970 - Neue Hi-Fi-Phonogeräte ..	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 -Magnettongeräte ..	18/709, 20/789
Heimelektronik 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 Bildaufnahme-röhre ..	8/276
Prüfen und Regenerieren von Schwarz-Weiß- und Farbbildröhren ..	15/570, 16/600
Die 110°-Farbbildröhre und ihre Abienktechnik ..	17/637
Konvergenzkorrekturen bei der 110°-Lochmasken-Farbbildröhre ..	17/647
Der Einfluß von Schichtdicke und Teilchengröße des Phosphorschirmbelages auf die Bildhelligkeit von Farbfernsehbiröhren ..	20/783
Rundfunk (Allgemeines)	
„Infar“-Verkehrsfunksystem ..	9/346
Autofahrer-Rundfunk-Information „ART“ ..	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 Abstimmindioden 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

Schallungstechnische Besonderheiten in Koffereempfängern ..	7/231
Moderne 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-Baustein 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-Abstimmindioden im Mittelwellen-Bereich ..	12/456
Schaltungsneuhelten beim Hi-Fi-Tuner-Verstärker „HF 550“ ..	16/587
Einfacher FM-Empfänger mit den integrierten Schaltungen SN 7680 und SN 76000 ..	17/678
Bericht von der FUNK '70 - Neue Rundfunkempfänger aller Art ..	18/701
Autosuper „TS 406 automatic“ ..	18/706
Heimelektronik 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)	
Schwingungserzeuger	
(s. auch Meßtechnik)	
Abstimmbarer Transistor-Oszillator für 3,5 MHz ..	10/380
Quarzgesteuerter Transistor-Oszillator für 3,6 MHz, 7 MHz oder 14 MHz ..	15/567
Wobbelbarer Tunnelndiodenoszillator ..	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

Verbände, 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-Bausteine 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-Gegen-takt-B-Endstufe mit 20 W Ausgangsleistung in Komplementär-technik	23/932

W

Werkstattwinke

Verminderte Empfangsleistung eines Koffer-Rundfunkempfängers auf allen Bereichen	2/K 65
Entlötverfahren 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 Gemeinschafts-Antennenanlage 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 87/4900/50“ 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
Zeiliensynchronisation fehlerhaft 4/K 135	
Fehler an Druckastenaggregaten und Schaltern	4/K 135
Ausschalten und Entladen beim Service im Hochspannungsteil 10/K 380	
Schwarz-Weiß-Bild grünlich 10/K 380	

Werkstoffe und Anwendungen

Leitendes Klebemittel	5/K 168
KTN-Kristalle für Lichtmodulation 9/K 328	
Nichthaftendes Gewebe erleichtert Verkapselung biegsamer 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)

Wobbelung

(s. Meßtechnik)

Z

Zählgeräte

(s. Bauanleitungen; Meßtechnik)

Hinter dem Bildschirm	24/964	„PALcolor 740 T“	5/148	N-Kanal-FET UC245 für 200 MHz ..	3/76
Video-Recorder-Leitfaden	24/964	„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 Hochleistungsdiode	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 für Ziffernanzeigen	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 Sonnensonde 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	Selenelektrolyt-Vervielfacher-Schaltung T 25-6 W für Farbfernsehergeräte	18/692
Neuartiges Flughafen-Informationssystem	21/821	Lumophon		Neuer Si-Hochvolt-Miniaturlenker 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-Vison	2/40	„Schauinsland T 246 electronic“, „Schauinsland T 240 electronic“ ..	4/112	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 Sicherheitsbestimmungen für Antennenanlagen zum Rundfunk- und Fernsehempfang	3/77	Kommerzielle Funktechnik	
Wirtschaftliche Zukunft der Heim-Videorecorder	14/508	Bestimmungen über Sprechfunkanlagen kleiner Leistung	11/400	Drahtlose Hörübertragung für Taschensprechgeräte	4/112
Audio-Video-Studio für Schulen ..	14/508	Technische Vorschriften für Ton-Rundfunkempfang	12/436	Neue Mittelbereich-Rundstrahlradaranlage	9/297
Berühmte Spielfilme auf Videokassetten	15/546	Hi-Fi-Norm DIN 45 500 wird erweitert	13/472	Hafen-Radar für das östliche Freihafengebiet von Hamburg ..	9/297
Versuche mit dreidimensionalem Farbfernsehen in Holland	15/546	Bestimmungen über das Errichten und Betreiben von Funkanlagen des beweglichen Betriebsfunks	13/472	Neue Wettersatelliten-Empfangsanlage für den Deutschen Wetterdienst	9/297
2. Fernsehprogramm in der Tschechoslowakei	15/547	Richtlinien für die technische Prüfung von Ton-Rundfunkempfängern	16/582	Scatter-Übertragungsstrecke zwischen England und Deutschland ..	18/692
Neues Überspielverfahren für Videobänder	16/580	Gesetz über Einheiten im Meßwesen	23/912	Neue Satelliten-Bodenstation in Alaska	18/692
SelectaVision 1972 lieferbar	16/580	Halbleiter und Anwendungen		Laser-System für Breitband-Nachrichtenübertragungen aus dem Weltraum	19/738
UER errichtet ständiges Koordinationsbüro in New York	19/738	Transistoren mit sehr kleiner Rückwirkungskapazität	1/4	Dritte Frequenz für Mikroport-Geräte	22/868
Kabelfernsehen im Senne-Center 800. Fernseh-Füllsender für das 2. und 3. Programm	20/772	Fortschritt in der MOS-Technik ..	1/4	Britisches Radar für schwierig anzufliegenden Flugplatz	23/912
Fernseh GmbH plant ZDF-Zentrum	21/820	Neue VHF-Leistungstransistoren BLY 85 und BLY 97	2/40	Bodenstation Leeheim für zukünftige Nachrichtensatelliten	23/912
Farb-Normwandler für SECAM ..	24/948			Lautsprecher, Kopfhörer	
Fernsehempfänger				Philips liefert spezielle Auto-Einbaulautsprecher	6/184
Pye-Fernsehgeräte	2/40			Hi-Fi-Lautsprecher „L 550“	8/260
Farbfernsehempfänger 1970	13/K 472			Zwischenstück „Zw 6“ zum Anschließen von Stereo-Kopfhörern ..	11/400
56-cm-Farbfernsehempfänger mit sieben steckbaren Printplatten ..	13/472				
Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger ..	13/480				
Preissenkung für Farbfernsehgeräte	22/870				
Neue Fernsehempfänger					
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-MusiCassetten	13/472
Tonbandkopierer hoher Leistung	13/472
„TK 248 HiFi“ tauglich für bildsynchronen 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 „Duratape“	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-Prüfgerät „WT-509 A IV“	10/365
Frequenznormal „S 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
Wobbelergenerator „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

Preissenkung für Empire-Tonabnehmersysteme	17/618
Automatischer Plattenspieler „GA 105“	22/868
Tonarmwaage „SFG-2“	22/868
Beschädigung von Schallplatten durch Abtaststift-Imitationen	23/912
Detailverbesserungen am Philips-Hi-Fi-Plattenspieler „202 Electronic“	24/948

Neue Phonogeräte

AEG-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

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

Schwarz-Weiß-Bildröhre VA 31-376 W in Dünnhalsausführung für transportable Fernsehempfänger	18/652
Ziffernanzeigeröhren 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 „Bilbao“ 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

AEG-Telefunken	
„bajazzo ts 301“, „tramp 101“	6/184
Graetz	
„Flirt 301“, „Flip 301“	12/437
Grundig	
„Weltklang 4001“	6/184
„Concert-Boy Automatik N“	12/437
Nordmende	
„cloud“, „Corvette“, „Dingi“, „charme“, „Charleston“, „Transita-comfort“	5/148
Philips	
„Fanette IC 100“, „Shake“, „Adjutant“, „Taifun de Luxe“, „Prinz“, „Radio Recorder Spezial RR 40“, „Jeep“, „Sprint“	11/400

Schaub-Lorenz

„Tiny 30 automatic“, „Touring international 101 Netz“, „Golf Europa 101 Netz“	5/148
12/437	
Siemens	
„Caramat RK 251“, „Club de Luxe RK 241“, „Club RK 231“	4/112

Neue Rundfunk-Heimempfänger

AEG-Telefunken	
„Stereo-compact 2080 R“, „concertina hifi 201“	6/184
Grundig	
„HF 280“, „HF 550“, „Hi-Fi-Studio 550“, „KS 793“, „RF 2050“, „RF 2150“, „RF 2160“, „Stockholm“	6/184
7/220	
8/260	
9/296	
Nordmende	
„spectra-phonie 4002“, „Elektra“, „Bornholm“, „Norma Luxus“, „radio-clock“	5/148
Philips	
„MusiClock FM“	12/437
Schaub-Lorenz	
„Clock-Radio 100“, „Viola de Luxe 101“	5/148
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
Farbf Fernseh-Gastroskopie	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-Teilchenbeschleuniger 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
SL-Motor vorgestellt	9/297
Stiftungslehrstuhl „Organisations-theorie und Datenverarbeitung (Mittlere Datentechnik)“	11/402
Weshalb und wann Netzplantechnik?	12/436
Richtfest des Meßhauses im neuen FTZ-Meßgelände in Leechheim	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	18/692
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	24/948

Verstärker

Chopperstabilisierte Operationsverstärker	7/220
Leistungsverstärker	21/821

Werkstoffe

Kontaktöl für Steckverbindungen	3/77
Hochspannungs-Isolierpapier „NOMEX M“	10/365
Neue Silicon-Spritzpreßmasse	11/400
Selbstverlöschendes Polyamid	12/436
Neuer weichmagnetischer 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-Lötpistole „L 2000“	20/772