

INHALTSVERZEICHNIS 1973

Heft 1: Seite 1 ... 36	Heft 7: Seite 221 ... 256	Heft 13: Seite 445 ... 480	Heft 19: Seite 705 ... 748
Heft 2: Seite 37 ... 72	Heft 8: Seite 257 ... 296	Heft 14: Seite 481 ... 516	Heft 20: Seite 749 ... 788
Heft 3: Seite 73 ... 108	Heft 9: Seite 297 ... 336	Heft 15: Seite 517 ... 552	Heft 21: Seite 789 ... 832
Heft 4: Seite 109 ... 144	Heft 10: Seite 337 ... 372	Heft 16: Seite 553 ... 588	Heft 22: Seite 833 ... 876
Heft 5: Seite 145 ... 180	Heft 11: Seite 373 ... 408	Heft 17: Seite 589 ... 660	Heft 23: Seite 877 ... 912
Heft 6: Seite 181 ... 220	Heft 12: Seite 409 ... 444	Heft 18: Seite 661 ... 704	Heft 24: Seite 913 ... 948

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 Schragstrich = Heftnummer; Zahl nach dem Schragstrich = Seitenzahl, K = Kurzbericht, N = Nachtrag, Berichtigung

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH · 1 BERLIN 52

A

Allgemeines

Forschen für die Welt der Zukunft	5/151
Fünfundzwanzig Jahre Informationstheorie	13/450
Urheberrecht und Mitschnitt von Hörfunk- und Fernsehsendungen	16/580
Zur Haftpflichtversicherung des registrierten Rundfunk- und Fern-sehteilnehmers	16/K580

Amateurfunk

SSB-Transceiver in Halbleiterbauweise	1/24
Funkamateur-Satellit OSCAR-6	1/K26
Neue QSL-Karte der SEL-Funkamateure	1/K26
Funkhistorisches Archiv gegründet	1/K26
Transistor-Einkreis-Baustein für KW	2/67
Selbstbau von Amateurfunkgeräten	4/117
DARC-Bandwacht	7/K226
IEC-Tagungsstation DK Ø IEC	9/K300
„Rufzeichenliste der Amateurfunkstellen der Bundesrepublik Deutschland – Ausgabe 1973“	9/K300
Weltweiter QSL-Kartenaustausch	12/416
Transistor-Fuchsjagdsender für 2 m	13/K474
Neuheiten für den Funkamateur in Konstanz	16/581
2-m-FM-Transceiver „HW-202“	17/627
Amateurfunk in Deutschland	18/K664
Schmalband-Amateurfernsehen (SSTV)	18/700
SSTV-Monitor	20/767
SSTV-Kameraanlage	21/616
Amateurfunk auf der 2. Internationalen Funkausstellung 1973 Berlin	21/822

Antennen

12-GHz-Kunststoff-Parabolspiegel	4/K128
Symbole für die Planung von Antennenanlagen	7/233
Leipziger Frühjahrsmesse 1973: Unterhaltungselektronik	7/237
Neues Groß-Gemeinschaftsantennen-System	12/K442
Antennen-Abstimmereinheit für den KW-Empfang	13/477

Größte UHF-Weitempfangsantenne Europas	15/K540
Seit 50 Jahren aktuell: Die Antenne	18/671
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1973	18/692
Professionelle Antennen	22/848
Antennen-Neuheiten	22/866

Audiovisuelle Verfahren

(s. Fernsehen, Allgemeines; Ausbildung)

Ausbildung

Neue Elektronik-Lehrbaukästen und Elektronik-Spiele	5/K177
Computer gibt Schulunterricht	6/K217
Wer will Techniker werden?	6/217
„Lernen vom Bildschirm“	8/K294
Berufsbild „Tonmeister“	10/367
Finanzielle Hilfen für die berufliche Fortbildung	12/K418
Aus- und Fortbildung mit Computer-Unterstützung	13/K478
Büro-Computer als didaktische Hilfsmittel	14/K514
Nur noch ein Ingenieur-Diplom	16/K586

Ausbreitung

Die Ionosphäre	13/466
----------------	--------

Ausstellungen, Messen

Hannover-Messe 1973 · Vorberichte	9/323
In sieben Wochen: Internationale Funkausstellung 1973 in Berlin	14/486
Vom Start der Internationalen Funkausstellung 1973 Berlin	17/603
Streiflichter von der Funkausstellung 2. Internationale Funkausstellung 1973 Berlin erfolgreich beendet	18/677
Auf der 2. Internationalen Funkausstellung 1973 Berlin gehört	19/734
	20/780

Auto-Elektronik

(s. Elektronik)

Autoempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Automatisierung

(s. Meßtechnik)

B

Bastel-Ecke

Elektronische Warnsirene mit Blinklicht	5/174
Einkreisempfänger-Baustein mit Sparschaltung	24/943

Batterien

(s. Stromversorgung)

Bauanleitungen

SSB-Transceiver in Halbleiterbauweise	1/24
Transistor-Breitband-Oszillograf „TBO 70“	1/27, 2/63, 3/95, 4/N142
Stereo-Aussteuerungsmesser	1/31
Transistor-Einkreis-Baustein für KW	2/67
Darstellung mathematischer Funktionen auf einer Fernsehbildröhre	3/99
Universelles Niederspannungs-Netzgerät in Kompaktbauweise	3/104
Vertonungssystem für die kombinierte Projektion von Film und Dias	4/131, 5/171, 6/N216
Der „Orgelpfeifen“-Lautsprecher	4/140
Elektronische Warnsirene mit Blinklicht	5/174
Kleines Stereo-Richtungsmischpult mit IS	6/198
Akustischer Schalter mit logischer Verschlüsselung	6/205
Warn-generator mit variabler Tonfolge	6/207
Elektrische Fernwirkung	7/242
Stabilisierungsbaustein mit integrierter Schaltung und elektronischer Sicherung	7/244
Empfänger für Zeitzeichensendungen	9/319
Störfester Eichfrequenzempfänger	13/469
Kapazitätsmeßgerät mit Direktablesung	13/472
Transistor-Fuchsjagdsender für 2 m	13/474
Sinus-RC-Generator 10 Hz ... 1 MHz	15/545
Transistorprüfer in Empfängerschaltung	15/549
Bausteine für eine Dreikanal-Lichtorgel	16/584
12/15-W-Zusatzverstärker für Transistor-Kleingeräte	17/654

Dreikanal-Lichtorgel in Kompaktbauform	18/696
Einkreisempfänger mit direktgekoppelten Verstärkerstufen	19/742
SSTV-Monitor	20/767
Abschaltautomatik für Cassette-Tonbandgeräte	20/773
Frequenzmesser von 10 Hz bis 1 MHz	20/784
SSTV-Kameraanlage	21/816
Elektronischer Drehzahlüberwacher	22/871
Unterdrückung der vorlaufenden Null in der Stundenanzeige von Digitaluhren	23/905
Einkreisempfänger-Baustein mit Sparschaltung	24/943

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Transduktoren	2/59
Laserabgleich von Widerständen in Dickschichttechnik	5/159
Der Metalloxid-Varistor – Ein wirk-samer Schutz gegen kurzzeitige Überspannungsspitzen	8/268
Über die Zukunft der elektronischen Bildwiedergabetechnik	11/399
Flexible Permanentmagnete in Bandform	13/K468
Stabile keramische Kondensatoren	24/937

Baustein-Serie

Bausteine für eine Dreikanal-Lichtorgel	16/584
---	--------

Bildaufzeichnung

(s. Fernsehen, Allgemeines)

Bildröhren

(s. Röhren)

Blitzgeräte

Elektronenblitzgerät „Mecablitz 402“ mit Thyristorabschaltung	6/193
---	-------

D

Datenverarbeitung

Taschenrechner für kaufmännische und finanztechnische Probleme	4/K128, 5/N253
Industrielles Steuerungs- und Infor-mationssystem ISI	10/K352
Aus- und Fortbildung mit Computer-Unterstützung	13/K478
Informationssystem Umwelt	14/497
Good-bye „Atlas“	14/K502
Computer in der Medizin	15/529
Computergesteuerter Zeitungssatz in Japan	15/K536
Automatische Datenerfassung und -auswertung ohne Computer	17/K646

Dioden

(s. Halbleiter)

E

Elektroakustik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetontechnik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkemp-fänger; Verstärker)	
Das Dolby B-System – Grundbegriffe und Anwendungsbereiche	2/55, 4/N142
Das Dolby B-System – Arbeitsweise und Anwendungsgebiete	3/83
Ela-Technik im Audienzsaal des Va-tikans	19/721

Elektromedizin

(s. Elektronik; Datenverarbeitung)

Elektronenstrahl-Oszillograf

(s. Meßtechnik)

Elektronik

Elektronische Armbanduhren der vierten Generation	3/87
---	------

Zur Fehlerphysik elektronischer Ge-räte	4/119
Akustischer Schalter mit logischer Verschlüsselung	6/205
Warn-generator mit variabler Ton-folge	8/207
Elektrische Fernwirkung	7/242
Stellen und Gangreserve von Digital-uhren	10/365, 12/N442
Fortschritte der Medizinal-Elektron-ik	15/523
50-Hz-Frequenzteiler für Digital-Ex-perimente	15/536
Bausteine für eine Dreikanal-Licht-orgel	16/584
Elektronisches Interlocksystern er-zwingt Benutzung der Auto-An-schnallgurte	17/623
Dreikanal-Lichtorgel in Kompakt-bauform	18/696
Elektronischer Drehzahlüberwacher	22/871
Unterdrückung der vorlaufenden Null in der Stundenanzeige von Digitaluhren	23/905
Bauelemente und Bausteine für die Kraftfahrzeug-Elektronik	23/907
Elektronische Begrenzung der Motor-drehzahl	24/K939

Elektronik-Ingenieur

Entwurf und Dimensionierung rausch- und klirrarmer Verstärker	8/281, 9/315, 10/361, 11/395
Registrierung von Höchstfrequenzen mit einem X-Y-Kompensations-schreiber	20/765

Elektronische Rechenanlagen

(s. Datenverarbeitung)

Entstörung

Gütezeichen für funktentstörte Elek-trogeräte	8/K290
Die Aufgaben des Funkstörungen- und Funkkontrollmeßdienstes	23/883

F

Farbfernsehhempfänger

Farbfernsehchassis „711“	3/81
Ultraschallfernbedienung des Farb-fernsehempfängers „Burggraf color ultrasor 2349“	8/273
Schaltungstechnische Besonderhei-ten des Farbfernsehchassis „711“	9/308
PAL-SECAM-Adapter für „Super-Color“-Geräte	10/366
Ultraschall-Fernbedienung für Farbfernsehgeräte	11/382
Gedanken über den Farbfernsehemp-fänger der Zukunft	11/387
„Color 77“ – Farbfernsehempfänger-technik aus der Sicht eines Bauele-mente-Herstellers	12/423
Funktions-Modul „Chromaplatte“	13/453
Farbfernseh-Portable „Super Color 1510 UE“ mit Schlitzmaskenbild-röhre	17/605
Neue Farb- und Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger	19/717, 20/762
Pro und contra Studie „Color 77“	21/824
Steckbarer Bild-ZF-Verstärkermu-dul mit gedrucktem Filter	23/889
Verzögerungsleitung „SDL 412“	23/K890
PIN-Dioden-Tuner mit verbesserten Großsignal- und Kreuzmodula-tionseigenschaften	24/919

Fernbedienung

(s. Farbfernsehempfänger; Fernseh-empfänger)

Fernlenkung, Fernsteuerung

Weiterentwicklungen der Digital-Proportional-Fernlenkanlage „va-rioprop“	10/K352
--	---------

Fernmeldetechnik

(s. auch Kommerzielle Funktechnik)

Neue Möglichkeiten für Nachrichten-systeme auf der Basis des Laser-Glasfaserkanals	1/7
Telex-Auskunft erstmals automati-siert	6/K204
Drahtlose Personenführungsanlage	7/241
Elektronisches Wahlsystem für das Fernsprechnetz	9/312
Pulsmodulation (PCM) – ein Ver-fahren zur Mehrfachausnutzung von Nachrichtenkanälen	11/402
Vierzig Jahre Telex-Netz in Deutsch-land	14/500
Telefonnummern-Speicher und -Wähler „Dialomat“	23/K887
Automatische Ansage geänderter Rufnummern	23/K887

Fernsehtanten

(s. Antennen)

Fernsehen (Allgemeines)

Bildtelefon „videoset 101“	10/K366
Professioneller Video-Kassettenre-corder „TCR-100“	15/K548
Fernseheräte-Vermietung durch den Fachhändler	15/K548
Super-8-Videooplayer „VP-1“	16/K586
Die Fernsehanlage des Luxus-Turbi-nenschiffs „Hamburg“	19/729
Kabelfernsehen in der Bundesrepu-blik	23/906

Fernsehhempfänger

Neue Regeltechnik für die Thyristor-Horizontalablenkung in Fernseh-empfängern	2/51
Der Selengleichrichter – ein modernes Bauelement für Schwarz-Weiß- und Farbfernsehgeräte	5/153
Fernsehportable „Porti 1200S“	6/191
Leipziger Frühjahrsmesse 1973: Un-terhaltungselektronik	7/237
Transistorbestückte Horizontalab-lenkschaltung und Netzteile in Hochvolttechnik für Schwarz-Weiß-Heimfernsehempfänger	12/419, 13/457
Neuheiten der Unterhaltungselektron-ik – Bericht von der Hannover-Messe 1973	12/428
Blaupunkt-Portable „Scout Royal“ mit automatischem Sendersuch-lauf	13/K456
Schwarz-Weiß-Fernsehchassis „211“	15/525
Fernsehbildschirm jetzt auch Spiel-feld	17/K626
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1973	18/692
Neue Fernsehempfänger – fortschrit-tlich und rationell	19/715
Neue Farb- und Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger	19/717, 20/762
„Odyssey“, ein elektronischer Spiele-simulator	24/928

Fernseh-Meß- und Prüftechnik

(s. Meßtechnik)

Fernsehsender

UHF-Fernsehsender der dritten Ge-neration	13/463
---	--------

Fertigungstechnik

(s. auch Werkstattwinke; Werkstoffe)	
Chemisch-galvanische Metallisie-rung von Keramik	1/K23
Ionenimplantation verbessert den Wirkungsgrad von Ladungsver-schiebeelementen	1/K23
Mikroskope in der Halbleiterferti-gung	2/58
Untersuchung von Halbleiterstruk-turen mit dem Rasterelektronen-mikroskop	4/K124

Abgleich- und Trennautomat „Nuwi-tral“	4/K124
Festigkeit von Lötverbindungen beim Löten mit siebdruckfähigen Zinn-Blei-Pasten	5/157
Verdrahtungs-Halbautomat „Sipomat 33“	5/K158
Verdrahtungs-Prüfautomat „VD 30“	5/K158
Laserabgleich von Widerständen in Dickschichttechnik	5/159
Prozessrechnergesteuerte Testautomaten	5/K168
Dickschichtpasten für Elemente mit Schaltereigenschaften	7/K253
Kompakter spielfreier Mikromanipulator für IS-Technologie	13/462
„teslanol“-Sprays	13/K468
„Cyanolit“-Kleber	13/K468
Computer zeichnet Masken für Mikrowellen-Leiterplatten	19/746

Funkmeßtechnik, Funkortung

(s. auch Kommerzielle Funktechnik)	
Baugruppen für Doppler-Radargeräte	5/K173

G

Gleichrichter

(s. Halbleiter; Stromversorgung)	
----------------------------------	--

H

Halbleiter

Neue Halbleiterbauelemente für die Unterhaltungselektronik	1/11
Mikroskope in der Halbleiterfertigung	2/58
Ansteuerschaltung für vierstellige Anzeigen	3/K86
Untersuchung von Halbleiterstrukturen mit dem Rasterelektronenmikroskop	4/K124
Einfache Messungen an Feldeffekttransistoren	4/138
Ausfall von Leistungstransistoren durch thermische Wechselbeanspruchung	7/229
25 Jahre Transistor	8/267
Der Metalloxid-Varistor – Ein wirksamer Schutz gegen kurzzeitige Überspannungsspitzen	8/268
Die Zukunft von Einzel-Halbleiter-elementen	9/302
Der Stromspiegel – Eine interessante Schaltungseinzelheit aus der IS-Technik	9/313
Halbleiterbauelemente auf dem 16. Salon International des Composants Electroniques, Paris	10/353
Halbleiterbauelemente für die Unterhaltungselektronik	12/432
COS/MOS-Transistor-Array für lineare Anwendungen	16/577

Hi-Fi-Technik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
Die Technik der Quadrophonie	16/572
Hi-Fi-Technik im Quadro-Trend	17/647, 18/685, 19/727, 20/N874
Neue Steuergeräte, Tuner und Verstärker in Hi-Fi-Technik	21/797
Gedanken zur Konzeption eines Hi-Fi-Geräts	22/845, 24/N946
Neue Hi-Fi-Lautsprecher	22/853
Neue Phonogeräte	22/857

Höchstfrequenztechnik

Neue Möglichkeiten für Nachrichtensysteme auf der Basis des Laser-Glasfaserkanals	1/7
Mikrowellen identifizieren Eisenbahnwagen	14/502
Repetierend gepulster Farbstofflaser mit Frequenzverdopplung	23/K888

I

Impulstechnik

Temperaturstabile Klemmschaltung mit einstellbarem Klemmpotential	12/K441
---	---------

Industrie, Wirtschaft

Entwicklungstendenzen des Rundfunk-, Fernseh- und Tonbandgeräte-Marktes	1/5
Der Phonomarkt	1/14
Die gegenwärtige und künftige Marktentwicklung der europäischen Unterhaltungselektronik	2/43
Hundert Jahre Degussa	5/K163
25 Jahre Grundig	10/359
Deutsche Rundfunk- und Fernseh-industrie zog Bilanz für 1972	8/270
Fünfzig Jahre Loewe Vom Ortsempfänger zur Hi-Fi-Anlage	8/271
Grundigs Situation ausgezeichnet	14/510
Grundig-Geschäftsbericht 1972/73	22/K874
Wie wird es weitergehen? Drei Monate nach der Internationalen Funkausstellung	24/919
Produktion und Außenhandel bei elektronischen Bauelementen gewachsen	24/K922

Instandsetzung

(s. Werkstattwinke)	
---------------------	--

Integrierte Schaltungen

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

K

Kofferempfänger

(s. Rundfunkempfänger)	
------------------------	--

Kommerzielle Funktechnik

(s. auch Fernmeldetechnik; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	
Dopplerradar in Hohlleitertechnik	2/53
Globale Wetterwacht und Wetterbeeinflussung	3/79
Funkverkehrsdipte automatisch registriert	3/K98
Digitales Kommunikationssystem für die Polizei	4/K126
Frequenzverdoppler mit geringem Fremdwellenanteil	10/K369
Die Entwicklung der beweglichen Landfunkdienste in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1972	19/730
Monolithische Quarzfilter für tragbare und mobile Funkgeräte	23/891

Kopfhörer

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

Kraftfahrzeug-Elektronik

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

Kurzwellenamateur

(s. Amateurfunk)	
------------------	--

L

Laser

(s. Höchstfrequenztechnik)	
----------------------------	--

Lautsprecher, Kopfhörer

Der „Orgelpfeifen“-Lautsprecher	4/140
Mitteltone-Lautsprechersystem „KO 40 MRF“	4/K140
Neue Lautsprecher und Lautsprechersysteme	5/K164
Elektrostatischer Lautsprecher „7001“ für den Mittelton-Hochton-Bereich	7/K232
Neue Lautsprecher	11/393
Hi-Fi-Box „TL 800“ – Beispiel einer modernen Lautsprecherkonzeption	12/435

Automatische Steuerung der Lautsprecherleistung erhöht Verständlichkeit bei starken Umweltgeräuschen	12/K438
15-Liter-Box mit 35 Hz unterer Grenzfrequenz	16/563
Monitor-Lautsprecher „DM 4“	22/851
Neue Hi-Fi-Lautsprecher	22/853
Wie stark dürfen Lautsprecherboxen belastet werden?	23/K902

Luftfahrt- und Raumfahrttechnik

Dopplerradar in Hohlleitertechnik	2/53
Laser für Satelliten-Beobachtungsstation	3/K98
Skylab Wissenschaftliche Arbeit im ernen Waldtraum	14/503, 15/N550
Deutsche Erdfunkstelle „Symphonie“ fertiggestellt	19/K732

M

Magnetische Werkstoffe

(s. Werkstoffe)	
-----------------	--

Magnetton-Technik

Das Dolby B-System Grundbegriffe und Anwendungsbereiche	2/55, 4/N142
Das Dolby B-System Arbeitsweise und Anwendungsgebiete	3/83
Hi-Fi-Cassetten-Recorder „TCD 300“	4/127
Vertonungssystem für die kombinierte Projektion von Film und Dias	4/131, 5/171, 6/N216
Reiseempfänger und Radiorecorder	6/189
Kleines Stereo-Richtungsmischpult mit IS	6/198
Lassen sich technische Daten von Tonbandgeräten ohne weiteres miteinander vergleichen?	8/292
Expansion bei Cassetten-Recordern	10/347
Neuheiten der Unterhaltungselektronik Bericht von der Hannover-Messe 1973	12/428
Neues Bild-Ton-System: Sound on Slide	13/K456
Heimtonbänder mit professionellen Eigenschaften	13/461
Technische Besonderheiten des Hi-Fi-Cassetten-Recorders „N 2510“	14/494
Die neue Revox-Line „700“: Tonbandgerät Digital-FM-Tuner-Vorverstärker Stereo-Endstufe Quadro-Endstufe	15/537
Tonbandgerät „magnetophon 3000 hifi“	16/567, 17/612
DIN-Bezugsband 4,75/3,81 (Cr)	16/K576
Urheberrecht und Mitschnitt von Hörfunk- und Fernsehsendungen	16/580
Hi-Fi-Stereo-Cassetten-Deck „C 901“	17/608, 18/679
Kodak liefert Super-8-Kameras für Tonfilm-Aufnahmen	17/K651
Erfahrungen mit dem Cassetten-Service-Set „800/CSS“	19/740
Abschaltautomatik für Cassetten-Tonbandgeräte	20/773
Diapositive – einfach vertont	20/778
Neue Cassetten- und Spulen-Tonbandgeräte	21/801
Qualitätskriterien von Compact-Cassetten	23/903

Mathematik

Erzeugung mathematischer Funktionen durch Oszillatoren	1/19
Darstellung mathematischer Funktionen auf einer Fernsehbildröhre	3/99

Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik

Elektronische Patientenüberwachung	1/15
Transistor-Breitband-Oszillograf „TBO 70“	1/27, 2/63, 3/95, 4/N142
Stereo-Auswertungsmesser	1/31
Elektronische Zeitmessung im Salzbergwerk	2/K57

Ansteuerschaltung für vierstellige Anzeigen	3/K86
Impuls-Reflektometer „MIK 11“	3/92
Stochastische Messungen für industrielle Steuerungen	4/K130
Einfache Messungen an Feldeffekttransistoren	4/138
DMS – ein mechanisch-elektrischer Meßumformer	5/165
FET-Transistorprüfgerät „IT-121“	5/169
Elektrische Temperaturmessung	6/212
	7/246, 8/287
Dioden- und Transistorprüfgerät mit geringem Aufwand	7/239
Gleich- und Wechselspannungs-Millivoltmeter mit geringem Aufwand	12/440
Storfeester Eichfrequenzempfänger	13/469
Kapazitätsmeßgerät mit Direktab-lesung	13/472
Empfindliche Lichtsonde	13/477
Antennen-Abstimmeinheit für den KW-Empfang	13/477
Multimeter „MX001 B“	14/507
Das genaueste Zeitnormal wurde verbessert	15/K528
Der Elektronenstrahl-Oszillograf als Hochfrequenz-Wattmeter	15/533
Transistorprüfer in Empfängerschaltung	15/549
PTB-Laboratorium wird „standardisierendes Laboratorium“ für Reflexions-Normale	17/K646
Speicherfähige elektrochrome Anzeigevorrichtung	18/K702
Registrierung von Höchstfrequenzen mit einem X-Y-Kompensations-schreiber	20/765
Frequenzmesser von 10 Hz bis 1 MHz	20/784
Kurvenformsynthesizer „3000“	21/K814
Meßverstärker	21/828, 22/868, 23/908, 24/944
Digital-Multimeter „IM-1202“	23/899

Modulation, Demodulation

Pulsmodulation (PCM) – ein Verfahren zur Mehrfachausnutzung von Nachrichtenkanälen	11/402
PCM-System höherer Ordnung	24/923

N

Netzgeräte (s. Stromversorgung)	
Netzwerke	
Elektronische Weiche für Doppel-Endstufen	5/178
Monolithische Quarzfilter für tragbare und mobile Funkgeräte	23/891

O

Oszillografen und Zubehör (s. Meßtechnik)	
---	--

P

Phono-Technik	
Testbericht: Hi-Fi-Stereo-Tonabnehmersystem „M15 E-Super“	1/21, 2/N69
Schneidkennlinien-Entzerrung für piezoelektrische Tonabnehmer	4/129
Leipziger Frühjahrsmesse 1973: Unterhaltungselektronik	7/237
Tendenzen bei Phonogeräten	11/381
Phonogeräte-Neuheiten	11/392
Die Technik der Quadrophonie	16/572
	17/647, 18/885, 19/727, 20/N874
„V 15-III-Super-Track Plus“ – Ein neues Hi-Fi-Stereo-Tonabnehmersystem	17/634
Neue Phonogeräte	22/857

Photo-Bauelemente (s. Halbleiter)	
---	--

Plattenspieler, Plattenwechsler (s. Phono-Technik)	
--	--

Physik

Das Rauschen – Ursache und Wirkung	14/512
Hypothetische Antiteilchen	23/896
Rätsel um die Gravitation	24/934

Q

Quadrophonie (s. Hi-Fi-Technik; Phono-Technik; Rundfunkempfänger)	
---	--

R

Radar (s. Funkmeßtechnik, Funkortung)	
RC-Generator (s. Meßtechnik; Schwingungserzeuger)	
Regelungs- und Steuerungstechnik (s. Meßtechnik)	
Reiseempfänger (s. Rundfunkempfänger)	
Reparaturen (s. Werkstattwinke)	
Röhren	
Farbbildröhre A 51-160 X mit integrierten Ablenkkomponenten	23/K904
Rundfunk (Allgemeines)	
Versuchsausstrahlungen von Sendern für den Verkehrsfunk	6/K218
Stand des Verkehrswarnfunks in der Bundesrepublik	15/K528
Das ISB-System – Ein Programm zur Reform des AM-Rundfunks	18/689
50 Jahre Rundfunk in Deutschland	21/813
Auch in der Rundfunktechnik sind überraschende Erfindungen noch möglich	22/843

Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte

Klirrarmer AM-Demodulator mit Siliziumdiode	5/161
Hi-Fi-Stereo-Steuergerät „concertino hifi 3030“	5/K163
Reiseempfänger und Radiorecorder	6/189
Autoempfänger – zukunftsicher	7/227
Schaltungstechniken im Steuergerät „Electronic Tonmeister RH 720 Stereo 4“	7/234
Leipziger Frühjahrsmesse 1973: Unterhaltungselektronik	7/237
Die neuen Steuergeräte „Stereo 3500 HiFi electronic“, „Stereo 4500 HiFi Regie“, „Stereo 5500 HiFi Cassette“	8/286
Empfänger für Zeitzeichensendungen	9/319
„Touring international 104“	10/349
Neuheiten der Unterhaltungselektronik – Bericht von der Hannover-Messe 1973	12/428
Die neue Revox-Line „700“: Tonbandgerät – Digital-FM-Tuner-Vorverstärker – Stereo-Endstufe – Quadro-Endstufe	15/537
ZN 414 – Eine interessante integrierte Schaltung für AM-Empfänger	15/541
„Superding“ und „Elektronische Programmzeitung“	17/618
Hi-Fi-Quadrophonie mit Hi-Fi- und Nicht-Hi-Fi-Steuergeräten	17/642
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1973	18/692
Einkreisempfänger mit direktgekoppelten Verstärkerstufen	19/742
Aufwärtsentwicklung auch bei Rundfunkempfängern	20/757
Neue Rundfunkempfänger aller Art	20/759
Neue Steuergeräte, Tuner und Verstärker in Hi-Fi-Technik	21/798, 22/859

Gedanken zur Konzeption eines Hi-Fi-Geräts	22/845, 24/N946
„Quadro HiFi 1000“ – ein Steuergerät für vierkanalige Tonwiedergabe	23/885
Erweiterung einer Hi-Fi-Stereo-Anlage zur Hi-Fi-Quadro-Anlage	24/925
	23/888

S

Satelliten (s. Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	
---	--

Schalter (s. Bauelemente)	
-------------------------------------	--

Schulen (s. Ausbildung)	
-----------------------------------	--

Schwingungserzeuger (s. auch Meßtechnik)	
Erzeugung mathematischer Funktionen durch Oszillatoren	1/19
Phase-Locked Loop	2/45
Darstellung mathematischer Funktionen auf einer Fernsehbildröhre	3/99
Sinus-RC-Generator 10 Hz – 1 MHz	15/545

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

Steuergeräte (s. Rundfunkempfänger)	
---	--

Steuerungstechnik (s. Meßtechnik)	
---	--

Stromversorgung	
Universelles Niederspannungs-Netzgerät in Kompaktbauweise	3/104
Der Selengleichrichter – ein modernes Bauelement für Schwarz-Weiß- und Farbfernsehgeräte	5/153
Stabilisierungsbaustein mit integrierter Schaltung und elektronischer Sicherung	7/244

T

Taschenempfänger (s. Rundfunkempfänger)	
---	--

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

Tonaufnahme und -wiedergabe (s. Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
---	--

Tonbandtechnik (s. Magnetton-Technik)	
---	--

Transistoren (s. Halbleiter)	
--	--

Tuner (s. Farbfernsehempfänger; Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger)	
--	--

V

Verschiedenes	
Schaltsekunde in der Silvesternacht	2/K66
Globale Wetterwacht und Wetterbeeinflussung	3/79
Zur Fehlerphysik elektronischer Geräte	4/119
Spaltvergaser für giftarmen Auto-Auspuff	5/K160
Fitness am Arbeitsplatz und im Auto durch Bioelektrizität	5/176
Das Rauschen – Ursache und Wirkung	14/512

Heikle Servicefragen	16/561
Bürstenlose Gleichstromkleinstmotoren	18/673, 20/N786
Schöne neue Welt? Gedanken von einem, der nachdachte	23/K907

Verstärker

Transduktoren	2/59
Schaltungstechnische Besonderheiten des Hi-Fi-Stereo-Verstärkers „RH 521“	4/122
Umschaltung von Verstärkereingängen mit Dioden	4/125
Elektronische Weiche für Doppel-Endstufen	5/178
Entwurf und Dimensionierung rausch- und klirrarmer Verstärker	8/281 9/315, 10/361, 11/395
Betrieb von Operationsverstärkern bei höheren Frequenzen	10/358
Die neue Revox-Line „700“: Tonbandgerät, Digital-FM-Tuner-Vorverstärker Stereo-Endstufe, Quadro-Endstufe	15/537
Hi-Fi-Quadrophonie mit Hi-Fi- und Nicht-Hi-Fi-Steuergeräten	17/642
12/15-W-Zusatzverstärker für Transistor-Kleingeräte	17/654
Wie verhalten sich Musikleistung und Sinusleistung zueinander	19/K746
Neue Steuergeräte, Tuner und Verstärker in Hi-Fi-Technik	21/748, 22/859
Meßverstärker	21/828, 22/868, 23/908, 24/944
Erweiterung einer Hi-Fi-Stereo-Anlage zur Hi-Fi-Quadro-Anlage	23/888

W

Werkstattwinke

LötKolben mit hoher Standzeit	1/K33
Flachsteckhülse für Flachstecker nach DIN 46 244	1/K33
Neue Hilfsmittel aller Art für Werkstatt und Labor	2/49
Reparatur-Set für Cassetten-Recorder	13/K468
Klebebänder und -symbole zur Herstellung von gedruckten Schaltungen	14/K508
Temperatur-Anzeigevorrichtung	14/K508
Erdungsleitung für Hausantennen	14/K508
„Mini-Mounts“ zum Aufbau von Versuchsschaltungen	14/K508
Neue Verdrahtungstechnik für Versuchsschaltungen	16/K582
Kondenswasser in Antennen-Standrohren	16/K582
Druckluft-Schrauber	16/K582
Erfahrungen mit dem Cassetten-Service-Set „800/CSS“	19/740
Neuheiten für Service und Werkstatt	21/805
Miniatur-Klemmprüfspitzen	21/K820
Fernseh-Service	
Schräge weiße Linien auf dem Bildschirm	5/K178
Verlustfreies Umschalten von zwei Antennen	5/K178
Totalausfall der Konvergenz eines Farbfernsehempfängers	5/K178

Kein Ton und dunkler Bildschirm	6/K218
Widerstandssicherungen in Saba-Geräten	6/K218
Bildschirm dunkel, Ton leiser	6/K218
Defekte Elektrolytkondensatoren im Thyristor-Netzteil von Saba-Fernsehgeräten der Serie „G“	8/K293
Mangelhafte Synchronisation und Übersteuerung im VHF-Bereich	8/K293
Service-Bildmustergenerator „SPG-221“	21/K820

Werkstoffe und Anwendungen

(s. auch Fertigungstechnik)	
Neue Epoxidglaslaminate für die Leiterplattentechnik	4/K136
Festigkeit von Lötverbindungen beim Löten mit siebdruckfähigen Zinn-Blei-Pasten	5/157
Die moderne Dauermagnettechnik und ihre praktische Bedeutung	14/489

Werkzeuge

(s. auch Fertigungstechnik; Werkstattwinke)	
Neue Hilfsmittel aller Art für Werkstatt und Labor	2/49

Z

Zählgeräte

(s. Meßtechnik)



Kurznachrichten



Allgemeines

Verkehrszuquell im Hörfunk	7/226
Zentrale Gebäudereinigungsstelle von ARD und ZDF	16/560
Haushaltsstromverbrauch steigt rapide	16/560
Briefmarken „mit Musik“	20/758
Richtfest für GEZ-Gebäude	24/918
Über 20,5 Millionen Rundfunkgenehmigungen, 18,5 Millionen Fernsehgenehmigungen	24/942

Antennen

Zimmer-Fernsehantenne „Zifa Spectral“	2/66
Camping-Fernsehantenne „Ca 200“	2/66
Kurzwellenantennen für Welt-Funkverkehr	10/342
Antennenindustrie hofft auf weiteres Wachstum	11/378
Riesenantenne für Übertragungen aus dem Weltall	12/414
Störstrahlungsleistung aktiver elektronischer Antennenbaueinheiten	12/416
Nur 4,6 m hohe Sendeantenne	16/558
Antennenstandortsuche mit Hub-schrauben	21/792
Groß-Gemeinschafts-Antennenanlage führt drei regionale Programme zusammen	22/836
„Technische Richtlinien für Groß-Gemeinschafts-Antennenanlagen“	22/844

Ausbildung, Kurse, Lehrgänge

Akademie Meersburg	5/150
56 Lehrprogramme im bundesweiten Test	6/186
Farbfernseh-Schulungskurse bei Wega	7/226
TTL-Digital-Experimentierbausatz	8/260
Lehrgang „Einführung in die Elektronik, Teil II“	12/414
Arbeitskreis rationale Bildschirm-Ausbildung gegründet	12/416

1972 über 12000 erfolgreiche Lehrgangsteilnehmer in 77 anerkannten Elektronikschulungsstätten	13/450
Neues vom Valvo-Filmdienst	13/450
Lehrsystem „system 5000“	14/484
Elektronikschule Tettnang	24/916
Industrielerfahrung für Dozenten ebenso wichtig wie Promotion	24/916
Kerntechnik wird hohen Ingenieur-Bedarf haben	24/918
Auch künftig eigene Nachwuchsausbildung durch die Rundfunkanstalten	24/918

Ausstellungen, Messen

Pariser Fachausstellung „AV und Kommunikation 73“	1/4
IHA 73	1/4
Funkausstellung 1973 ohne Händler-tage	4/112
3 ^{te} Salon International Audiovisuell & Communication	4/112
Funkausstellungen nach 1973	4/118
Hannover-Messe-Fachprospekt „Nachrichtentechnik“	7/228
Fachausstellung und Tagung „Mikro-wellen-Bauteile und -Geräte“	8/293
DNA auf der Hannover-Messe 1973	9/300
Internationale Interfunkbörse 1973	10/344
Letzte Sitzung des Funkausstellungs-Ausschusses	13/450
CeBIT-Angebot wird vergrößert	14/486
„Hi-Fi RAI 73“ in Amsterdam	14/486
Fachausstellung und Tagung Audio-visuelle Geräte und Systeme	16/560
Laser 73	16/560
Italienische Musikausstellung 1973	16/560
3. Hi-Fi-Stereo-Fachausstellung in Österreich	16/560
Internationale Funkausstellung 1975 wieder in Berlin	22/836
Mikroschaltungen im US-Handels-zentrum	23/882

„Hi-Fi-Stereo 73“ in Wien	23/882
CeBIT bis 1980 in Hannover und noch größer	23/882
„El-Fa 73“	23/882

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Entstörkombinationen „FE 05 R“ und „FE 05 V“ zur Kontaktentstörung	3/76
Kompaktes Kartenrelais „SN“	4/112
Leuchtdioden-Anzeigebausteine in Schnappbauweise	6/184
Neues elektronisches Bauelement mit 10 Picosekunden Umschaltzeit	7/224
Kompaktbausystem „elatron“	7/224
Neue Leuchtdioden-Fehleranzeigen für gedruckte Schaltungen	7/224
Bausteine HPA 60 und CSA 70 für die Digitaltechnik	7/224
Kleinst-Betriebsstundenzähler „Heracon 610“	7/225
Rundsteckverbindungen „CPC“	7/225
Trimpotentiometer „501“ und „502“	9/300
Integrierter Dämpfungsschalter „IDS 1200“	9/301
Neue ITT-Bauelemente	13/448
NF-Schwingquarz in Miniaturbau-form	15/520
Tastenstreifen	15/520
Neuer Flachkondensator-Chip	16/558
Extrem kleine Quarze	16/558
Schiebepotentiometer mit 40 mm Schiebeweg	18/664
Langleibige Aluminium-Elektrolyt-kondensatoren „CSF“	18/664
Integrierter Zeitschalter LM555	19/708
„Pistoncap“-Trimmerkondensatoren	19/708
Flachverbindungskabel nach Kundenwunsch	19/708
Flammfeste Drahtwiderstände „Ceron“	20/754
HF-Verbinder für verdrehungssiche-re isolierte Montage	20/754
Neuartige Gerätefrontplatten	20/754

Winkelstecker für gedruckte Platinen	21/792
Neue Gehäusegrößen für Elektrolytkondensatoren „432D“	21/792
0,1-Buchsenleisten	22/836
Neue Polycarbonatkondensatoren	22/836
Neue Cermet-Trimpotentiometer	23/880
Steckverbinder nach DIN 41 613 für direktes Stecken	23/880
7-Segment-Anzeigen	24/916

Bücher, Druckschriften

Einführung in die MOS-Technik	1/4
ZVEI-Broschüre „Für zuverlässige Partnerschaft“	7/226
Neue RCA-Halbleiter-Handbücher	12/442
Neue ITT-Datenbücher	12/442
„Wegweiser zum richtigen Standort“ Die gesetzlichen Einheiten in der Technik	14/486
Sarkowski, H.: Dimensionierung von Halbleiterschaltungen	14/506
Wer liefert was? Bezugsquellennachweis für den Einkauf	14/506
TI-Fachbuch „The TTL Data book for Design Engineers“	14/506
„Empfangsantennenanlagen“ – ein neues HEA-Merkblatt	15/550
„Komplexes Lehrsystem Elektrotechnik“	15/550
Kurzkatalog „Suhner koax“	15/550
European Electronic Directory	17/651
Magnetische Aufzeichnung von Farb-Video signalen	17/651
Zweites Deutsches Fernsehen Jahrbuch 1972	17/651
AEG-Telefunken-Applikationsberichte	20/786
Plessey-Bauelemente-Katalog	20/786
Neues „Verzeichnis der Ton- und Fernseh-Rundfunksendestellen in der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West)“	22/844
Heft I von „Technik der Empfangsantennen für Rundfunk und Fernsehen“ in 3. Auflage	22/844
„Statistischer Bericht 1972“ des ZVEI	23/884
„Handbuch des Rundfunk- und Fernseh-Großhandels 1973/74“	23/884, 910
101 Versuche mit dem Elektronenstrahl-Oszillograf	23/910
„Studien- und Forschungsführer Informatik“	24/916
„Steuertyp 73“ des DIHT	24/942

Datenverarbeitung

Rechner für mittlere Unternehmen	4/112
IBM bietet neue Hard- und Software für den Aufbau umfassender Informationssysteme an	6/186
IBM-„System/370 Modell 145“ mit erhöhter Speicherkapazität	8/260
„Orgware“	8/262
Neue Magnetbandgeräte für das Siemens-System „4004“	9/301
Magnetkernspeicher „F126“	10/342
Visuelles Kommunikationssystem „VKS“	10/342
Briefverteilung durch rechnergesteuerte Maschinen in Oslo	10/342
Neue IBM-Magnetbandeinheiten mit nahezu vierfacher Datendichte	10/342
Adressen-Erkennungssystem vervollständigt	11/376
IBM-Prozessor-Rechner-Testzentrum in Hamburg	11/378
Wettervorhersage vom Computer	14/484
30000 Nixdorf-Computer ausgeliefert	14/486
Prozessor-Rechner für die Kleinindustrie Informations- und Dokumentationssystem STAIRS/VS	20/754
Taschenrechner „MX 40“	21/792
„IBM 3650“ für den Waren- und Geldverkehr	22/836
Neue Terminals für das Vermittlungssystem „3750“	23/880
Verkehrsrechner in Böblingen	24/916
Siemens-Rechner für das Polizeifernschreibnetz	24/918

Elektroakustik

Marktanalyse Quadrophonie	12/414
Wachsender Absatz von Hörgeräten	13/450
„ela-mini“-baustein fibel ems	19/708

Elektronik

Elektronische Gepäckprüfanlage	6/184
Einbruch-Alarmanlage mit integriertem Doppler-Radar	11/398
Vollelektronische Taxi-Alarmanlage	20/754

Fernmeldetechnik

Österreich führt für Autotelefonverkehr das öbl-System Netz B ein	8/260
Die Niederlande führen Drucktastentelefone im öffentlichen Fernsprechnetz ein	6/184
Neues Seekabel USA-Europa	13/448
Mikrowellen-Fernmeldenetz für Irland	14/486
GTE International baut chinesische Bodenfunkstelle für Nachrichtensatelliten	14/486
Hybridtechnik auch im Telefon	15/520
Zugtelefonie bei der Hamburger Hochbahn	17/596
Seekabel Griechenland-Kreta	23/880
Automatische Ansage geänderter Rufnummern	23/880

Fernsehen

Siemens-Fernsehsendestationen für drei Länder	2/40
Kabelfernseh-Versuchsanlagen der Deutschen Bundespost	4/112
TV-Technik für die Türkei	5/148
Fernsehsatellit kommt in die zweite Studienphase	5/148
Fernsehen jetzt auch für das australische Outback	5/148
Über 18 Millionen Fernsehteilnehmerlizenzen	6/190
Fernsehen aus der Batterie	7/228
Kamera für Restlicht-Fernsehen	10/342
Fernseh-Kompaktkamera für Nachtfernsehen	11/376
Trägerfrequentes Bildübertragungssystem für mobile Betriebsstellen	12/414
Farb-U-Wagen aus Darmstadt für Südafrika	12/416
Deutsche Fernsehumschalter auf Schweizer Gebiet geplant	13/448
Weiterentwickelte professionelle I-Video recorder	13/461
Normierung der Bustechnik in Vorbereitung	14/484
Fortbildungsprogramme für Ärzte auf TED-Bildplatten	14/486
Anpassungsfähiges „Fernauge FA 70“	15/520
Zentrale für die Übertragungen von der Fußballweltmeisterschaft 1974	15/522
Farbfernsehen in Australien wird vorbereitet	15/522
Fernseh-Farbmischsysteme für das ZDF	16/558
Semiprofessioneller Video-Cassetten-Recorder „N 1520“	16/558
Fernsehanlage kontrolliert Pferderennbahn	16/558
IBR zum sommerlichen Abschaltung der dritten Fernsehprogramme	17/562
Nahezu 7 Millionen Fernsehteilnehmer an Gemeinschaftsantennen angeschlossen	17/592
Neue Silizium-Multidiodenvidikons für die Fernsehtechnik	17/592
VCR-Video-Cassetten-System jetzt auch für Japan	17/596
Fernsehen als Service für wartende Fluggäste	18/664
ZDF ändert Programmschema	18/664
TV-Show-Übertragung über Glasfaserleitung	19/708
Neue Silizium-Multidiodenvidikons Landes-Fernsehnets für die Türkei	19/708
VCR-System von 15 Herstellern übernommen	20/756
Der 2500. Fernseh-Füllsender	22/836

TED-Bildplatte in Japan	22/840
Neuer UHF-Fernsehsendertyp	23/880
TED-Lizenzen für zwei japanische Firmen	23/882
Fernsehsender Kreuzberg/Rhön ändert Abstrahlung	24/916
TED-Bildplatten-System kommt später auf den Markt	24/918

Fernsehempfänger

„Farbfernseher bleiben Favoriten“ Patentstreit um japanischen Farb-Portable	1/4
Ahlenkeinheit „AT 1071/01“	3/73
Neckermann startet Verkauf japanischer Farb-Portables	5/148
Farbfernsehgeräte-Verzögerungsleitungen mit Adaptern	6/186
Fernsehempfänger mit FTZ-Prüfnummern	7/224
Serienmäßige Fernsehempfänger mit AV-Adapter	11/376
5,8 Mill. Farbfernsehempfänger für Westeuropa – optimistische Absatzschätzungen für 1973	13/448
Thorn Consumer Electronics liefert fast die Hälfte aller Fernsehgeräte in England	18/666
Neuer UHF-VHF-Tuner bis 860 MHz	19/708
Ahlenkeinheiten für 110°-Farbfernsehgeräte	23/880
10 Millionen Programmspeicher ausgeliefert	23/882

FT-Informationen

AEG-Telefunken	16/562, 21/794, 23/884
Agfa-Gevaert	11/401
Aiwa	22/844
AKG	10/348, 24/942
Akkord	2/44
all-akustik	2/44, 11/401, 18/672
AMP Deutschland	9/308
Atlas Electronic	13/452
Balü electronic	2/44
Bang & Olufsen	5/156, 7/228, 20/758
BASF	3/80, 4/118, 15/524, 16/562, 20/758
Becker Autoradiowerk	5/156
Bell & Howell	24/942
Beo HiFi-Geräte Vertriebsgesellschaft	24/942
Beyer	6/190, 21/794
Blaupunkt	2/44
	3/80, 5/156, 11/401, 13/452, 14/488
Blecher	23/884
Bosch Elektronik	10/348, 16/562
Braun	7/228, 15/524, 17/604, 23/884
bruns	20/758
Bürklin	24/942
Celdis	15/524
Cerberus	3/80, 6/190
comtronic	2/44
Cycon	9/308
Deutsche Grammophon	2/44, 13/452, 20/758
Discothea Schallplattenversand	3/80
Dokorder	9/308
Dual	3/80, 10/348, 12/418, 13/452, 14/488, 19/716
Elac	9/308, 16/562
Electronic 2000	11/401
Electro-Science Laboratories	6/190
Elesa	6/190
Elteag	5/156
Eltrapo	21/794
EMI Electrola	1/6, 6/190, 9/308, 21/794, 23/884
Enatechnik Elektronik Distributor	7/228
fas-electronic	12/418
Felten & Guilleaume	9/308
Fischer	19/716
Franz	9/308
General Instruments Deutschland	6/190
Graetz	3/80, 7/228
	10/348, 14/488, 17/604, 18/672, 19/716, 21/794
Grundig	2/44, 3/80
	4/118, 5/156, 6/190, 7/228, 10/348, 12/418, 13/452
	14/488, 15/524, 17/604, 18/672, 20/758, 21/794
	22/844, 23/884, 24/942

Harting	4/118	Some	9/308	Suppressordioden der BZW-Serie	6/184
Hartmann & Braun	19/716	Sony	3/80	Silizium-Mesa-Dioden im Sinter-	
Heathkit	24/942	5/156, 11/401, 13/452, 19/716, 21/794, 22/844	22/844	glas-Gehäuse	7/224
Hewlett Packard	2/44, 13/452	Spirig	20/758	Leuchtdioden-Anzeigen in Grün	7/224
Heco Hennel + Co.	17/604, 19/716	Sprague Electric	20/758	Integrierter FM-ZF-Verstärker/Begrenzer und Quadraturdetektor	
Hirschmann	5/156, 11/401, 23/884	Steintron Elektronik	5/156	CA2111A	8/260
Hitachi	4/118	Stephan	4/118	2,2-kV-Leistungstransistor BUY 71	8/260
7/228, 10/348, 13/452, 15/524, 17/604, 24/942		Ströbel	16/562	Silizium-Sensorzelle BPW 21	8/260
Hot Electronic	14/488	Studer	13/452	Leuchtdioden mit eingebautem Strombegrenzungswiderstand	8/260
Induchem	2/44, 7/228	Süss & Co.	7/228	Integrierte Linearschaltungen von RCA mit Anschlüssen entsprechend dem Mini-DIP-Gehäuse	9/301
Industrie-Elektronik	4/118, 12/418	syma electronic	1/6	Komplementärpaare im SOT-32-Gehäuse	10/358
Institut für Video Informationssysteme	23/884	1/6, 3/80, 11/401, 13/452, 16/562, 18/672	18/672	Gemeinsames Gehäuse für Thyristor-Dioden-Kombination	11/376
International Components	13/452	Systron Donner	7/228	BF 199 jetzt auch von TID	12/414
International Rectifier	2/44	Tandberg	17/604	TTL-kompatibler 1-K-MOS-Speicher HAB 1502	12/414
International Video Corporation	6/190	Teldec	2/44, 3/80, 4/118, 6/190, 7/228, 9/308, 11/401, 18/672, 20/758, 21/794, 22/844	Mikrowellen-Diodenserie ZC-800	13/448
Isophon	20/758	Telefunken	1/6	Leistungstransistoren für Hybrid-Schaltungen	15/520
ITT	3/80, 20/758	2/44, 4/118, 5/156, 6/190, 9/308, 12/418, 15/524, 16/562, 17/604, 18/672, 20/758	20/758	UHF/MATV-Transistor 2N6389 mit niedrigem Rauschen und hoher Verstärkung	15/520
ITT Schaub-Lorenz	2/44	Telequipment	21/794	Neue Serie schneller Thyristoren	15/520
4/118, 9/308, 10/348, 11/401, 12/418, 13/452, 17/604		Teleton	7/228	Gleichrichterioden mit kurzer Erholzeit	16/558
18/672, 19/716		Texas Instruments Deutschland	1/6	PNP-Siliziumtransistor BF 479 für PIN-Dioden-Tuner	17/592
Jemco	9/308	16/562, 17/604, 23/884, 24/942	24/942	Integrierter Spannungsregler LM323 für 5 V, 3 A	18/664
Kager-Verfahrenstechnik	9/308, 24/942	Tig Bicord	1/6	Spannungsregler L 129, L 130, L 131 im Plastikgehäuse	19/708
Kathrein	11/401, 19/716	Tisco	6/190	Dioden-Transistor-Array-Serie von Solidev	20/754
Klein + Hummel	20/758, 22/844	Toshiba	16/562	Transistorpaar BF 679/BF 680	21/792
Knott Elektronik	3/80	Tranchant Electronique	7/228	Integrierter Präzisionszeitschalter LM 322	21/792
Knürr	22/844	Transonic	9/308, 11/401	Thyristor-Transistor-Array CA3097E	21/792
Kolbe & Co.	14/488, 21/794	TWK-Elektronik Kessler + Co.	1/6	1,5-A-Mini-Brückengleichrichter	22/836
Kuchenmeister	5/156	Uher	17/604	Zwei monostabile Multivibratoren in einem Gehäuse	22/836
Land-Elektra	15/524	Ultra Electronics Components	6/190	Leuchtdioden für Printplattenmontage	23/880
Land-Elektrizitäts-Gesellschaft	12/418	Uni Office Gesellschaft	22/844	RCA ergänzte das Programm an 4-A-Thyristoren	23/880
Lindenberg	23/884	Valvo	7/228, 12/418, 20/758	Transistor BU 114 neu spezifiziert	23/880
Loewe Opta	7/228	Varta	16/562	Transistorenserie BD 239...BD 244	24/916
9/308, 15/524, 18/672, 20/758, 22/844, 23/884		Wega	19/716, 20/758	Photo-Darlington-Transistor BFX 99	24/916
Mallory	6/190, 11/401	Weide & Co.	21/794	Vier neue integrierte Stereo-Verstärker	24/916
Matronic	11/401, 16/562, 24/942	Widman & Söhne	17/604	Hochsperrender Transistor BU 205 für Zeilenablenkschaltungen	24/916
Matsushita	14/488	Yamaha	1/6	Transistor-Array SG 3081N zur Ansteuerung von 7-Segment-Anzeigen	24/916
Metrawatt	12/418	Zettler	4/118, 16/562, 20/758, 24/942		
Metz	2/44, 4/118, 10/348, 12/418, 13/452, 16/562, 18/672, 21/794	3M	13/452, 15/524, 17/604		
Michael & Co.	11/401, 16/562	Produktionszahlen	1/6		
miratronik	2/44, 4/118, 5/156, 21/794	3/80, 5/156, 7/228, 10/348, 11/401, 13/452, 15/524, 17/604, 19/716, 21/794, 23/884	23/884		
Mirus Tonacord-Tontechnik	12/418	Teilnehmerzahlen	1/6		
MPS-Records	13/452	3/80, 5/156, 7/228, 10/348, 11/401, 13/452, 15/524, 17/604, 19/716, 21/794, 23/884	23/884		
Müller	5/156				
MV Meßgeräte Vertrieb	18/672				
National Semiconductor	6/190				
Naumann	19/716, 23/884				
NCR	1/6				
Neumüller	1/6, 9/308, 18/672, 23/884				
Neye-Enatechnik	6/190				
Nordmende	3/80, 10/348				
Norton	21/749				
Pan Electronic	6/190, 11/401, 23/884				
Peerless	15/524				
Perpetuum-Ebner	15/524				
Philips	2/44, 4/118, 5/156, 9/308, 10/348, 11/401, 12/418, 14/488, 16/562, 17/604, 18/672, 19/716, 20/758, 21/794, 22/844, 24/942				
Phonogram	18/672, 20/758				
Pioneer	1/6				
Planzeit Spieltechnik	15/524				
Positron	22/844				
Rank Arena	15/524, 18/672				
RCA	22/844				
Ingenieurbüro Rohrer	6/190				
Rosenthal	15/524				
Rosita	23/884				
Saba	3/80, 4/118, 6/190, 10/348, 13/452, 16/562, 21/794, 23/884				
6/190, 10/348, 13/452, 16/562, 21/794, 23/884					
Sasco	18/672				
Scheicher & Co.	20/758				
Schlumberger	11/401, 19/716				
Schumm	12/418				
Schürmanns	11/401, 19/716				
Schuricht	3/80				
SEL	1/6, 7/228, 14/488				
Sennheiser electronic	1/6, 7/228				
SGS-Ates	4/118				
Sharp	5/156, 13/452				
Shure	1/6, 5/156				
Siemens	3/80				
7/228, 12/418, 18/672, 19/716, 20/758, 23/884					
Sihn	20/758				
Solidev Elektronik	6/190, 20/758				

ILS-Antenne erübrigt Clearance-Anlage	17/592	Digitales Schalttafelinstrument „IT3050“	9/301	„Linytron“-Farbbildröhre	12/434
Radaranlagen für Flughafen Berlin-Tegel	18/664	Präzisions-Druckgeber „3000“	9/301	Seit 1954 20 Millionen Bildröhren aus Aachen	15/522
Nachrichtensatellit als „Reserveverbindung“	20/754	Kompaktwobbler „1202“	9/301	Rundfunk	
Satelliten-Kommunikation für Nordsee-Offshore-Aktivitäten	20/754	Meßsystem „Digitel B“	10/342	Rundfunksendestellen-Verzeichnis	1/4
10 000 „Teleport VI“ bei der Bundesbahn	22/836	Digital-Multimeter „MX 720 A“	11/376	Radio-Luxemburg-Hörer	6/184
Neue Richtfunkstrecke für Thailand	24/918	Klemmprüfspitze „Kleps 60“	11/376	Erster 300-W-UKW-Sender ohne Röhren	13/448
Kongresse, Tagungen		Tragbare Temperaturmeßgeräte	11/376	Gedenkblatt mit Postwertzeichen „50 Jahre Deutscher Rundfunk 1923 bis 1973“	16/558
15. Festival International du Son	3/76	Schlumberger-Oszillograf „OCT569A“ auch für zivile Zwecke	11/376	Ballempfänger-Auftrag aus Portugal	16/560
9. Tonleistertagung in Köln	3/76	Kleinszillograf „Miniscope“	12/414	„Opas Kabelradio“ im Deutschlandfunk	19/708
ZVEH-Jahrestagung 1973	4/112	Meßstellenumschalter für maximal 40 Meßstellen	12/414	Gedenkbriefmarke „50 Jahre Deutscher Rundfunk“	22/836
NTG/IEEE-Fachtagung „Signalverarbeitung“	4/112	Optisch codierte Eingabetastatur	12/414		
Fachbereichstag Elektrotechnik soll gegründet werden	7/226	Rechner steuert Pegelmeßplatz	13/448	Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte	
Association Internationale PRO ELECTRON tagte in Brüssel	9/300	10-MHz-Zweikanal-Oszillograf „D61“	13/448	Mono-Rundfunkempfänger-Stückumsatz-Prognose	6/186
dthfi-Mitgliederversammlung	9/311	Prüfung der Übertragungseigenschaften von Schaltungen mit dem Funktionsgenerator	14/484	Hessen vorn mit Autoradios	12/414
Jahreshauptversammlung 1973 des VDRG	12/416	Frequenzkonverter „PM 6634“ für digitales Zählen bis 12,6 GHz	14/484	Schallplatten	
Jahreshauptversammlung 1973 des DRFFV	12/416	Effektivwertvoltmeter mit großer Bandbreite	14/484	Deutscher Schallplattenmarkt ist der zweitgrößte	12/416
Volksrepublik China erstmals bei einer IEC-Jahrestagung vertreten	13/450	Digitaler Geräuschpegelmessers „PMD-1“	14/484	Demonstrations-Schallplatte „Kunstkopf-Stereophonie“	17/592
Erste Jahrestagung der Fernseh- und Kinetischen Gesellschaft	15/522	Zugang-Überwachungssystem „CAS“	14/484	Stromversorgung	
Internationaler Kongreß für Datenverarbeitung (IKD)	16/560	Widerstandsmeßgerät „Metrawid M“ für hochohmige Widerstände	14/484	Spannungsverdreifacher für Farbfernsempfänger	4/112
NTG-Fachtagung Hörrundfunk	20/786	Prüfthermometer für die Kitteltasche	14/484	Selen-Hochspannungsverdobpler VD 18 für Schwarz-Weiß-Fernsehergeräte mit Thyristorschaltung	11/376
Lautsprecher		Induktiver Näherungsschalter in Miniaturausführung	15/520	Verschiedenes	
Raumstrahler-Kugel	17/592	Stereo-Signalgenerator „SM-301“	15/520	VDE fördert Unfallforschungs-Projekt	1/4
Eltropa-Lautsprecherboxen	21/792	Basisband-ZF-Analysator „BIA-3“	15/520	Forschungsvereinigung Elektrotechnik beim ZVEI gegründet	1/18
Magnetton-Technik		Digitalmultimeter mit zusätzlichem Temperaturmeßbereich	16/558	FERNSEH- UND KINO-TECHNIK auch offizielles Organ der neuen Fernseh- und Kinetischen Gesellschaft (FKTG)	3/76
Synchronisationsgerät „BE 450“ für Ton- und Videorecorder	2/40	Automatisches Prüfzeichen-Überwachungssystem	17/592	Amateurfunk-Transponder am Ballon	3/76
22. Nationaler Wettbewerb der besten Ton- und Videoaufnahmen	11/376	Preissenkung bei Schlumberger-Meßgeräten	17/596	Neue Anschrift des dthfi	3/80
Hi-Fi-Qualität bereits bei 4,75 cm/s	12/414	Präzisions-Phasenwinkelmeßgerät „400 A“	17/646	1200 Teilnehmer bei „Jugend forscht“ Landeswettbewerb „Jugend forscht“ 1973, Berlin	5/148
Dolby B führt sich weiter ein	18/664	1-GHz-Zweikanal-Samplingeinschübe	18/664	„Lyndon B. Johnson Spacecraft Center“	7/226
Belgischer Tonjäger-Wettbewerb	20/754	Batterieeinheiten für Serviceoszillografen	19/708	Betriebliches Qualitätsverbesserungsprogramm	14/488
Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik		Spitzen- und Effektivleistungsmesser „4314“	19/708	VDE unterstützt Berufsberatung	22/844
„varimodul inter system“ für Anzeigen-, Bedienungs- und Prüfelemente	2/40	Positionsanzeige „PA 700“	19/708	Warnung vor „Bauernfängerei“	22/844
Digitales Einbaumeßinstrument „VT 6520“	2/40	Flüssigkristall-Anzeigen von Siemens	20/754	Zur Berichterstattung von den Olympischen Spielen 1976	23/880
IC-Tester „TX 909 A“ für analoge integrierte Schaltungen	2/40	A/D-Wandler-Serie UHM-600	20/754	Panzerisolierverglas mit Fenstergittern versicherungsrechtlich gleichgesetzt	24/942
Spannungs-Frequenz-Wandler „BN 6002“	2/40	Gerät zur Halbleitermaterial-Untersuchung	20/754	Verstärker	
Frequenzteiler „DF 20“	2/40	60-MHz-Oszillografenserie „5400“	21/792	Logarithmischer Verstärker	15/520
„Oscilloskop“-Datenprojektor	3/76	Phasenvariabler Meßgenerator „PM 5161“	22/836	Werkstoffe	
Taster „LFW-Switch“	3/76	Analysator „803“ für den Tonfrequenzbereich und für Schwingungsanalysen	22/836	Neue Basismaterialien und Verfahren für die Semi-Additivtechnik	6/184
20-MHz-Kleinszillograf	3/94	Prüfzellengeneratoren „PM 5575“ und „PM 5576“ mit Einmischteil	23/880	Silber-Nickel-Verbundwerkstoff für elektrische Kontakte	10/370
AM-FM-Meßsender „LF 202“	4/112	Frequenzzähler „TF 2424 A“	23/880	Neuer Feinlinienfilm „Dynamith DLT“	13/448
1-MHz-Toleranzmeßbrücke „CDBI“	4/112	„Wanzen“-Jagd mit VHF-Feldstärkemesser	23/880	Trocknen mit Fluor-Kohlenwasserstoff	17/592
Klirrfaktor-Meßgerät „D-10“	5/148	Erdungsmesser „VK 425 A“	24/916	Elektrisch leitfähige Farben	17/592
Digitalvoltmeter mit 100 Picovolt Auflösung	5/148	Automatische Überwachung des belgischen Gewässernetzes	24/916	Zusammenarbeit auf dem Glasfasergebiet	17/596
Impulsgeneratoren „PM 5712“ und „PM 5715“	6/184	Mikrofone		Silbergraphit als Kohlenwasserstoff	22/754
Drehzulaufnehmer von Elima	6/184	Studio-Richtmikrofon „Revox 3500“	9/300	Neues Kunstharz für die Halbleiterverarbeitung	21/792
900-MHz-FET-Tastkopf „P6201“	6/192	Phono-Technik		Werkzeuge	
50-MHz-Zweikanal-Oszillograf „PM 3252“	7/225	Automatischer Plattenreiniger für Plattenwechsler	22/836	Universal-Kabelbrettssystem	21/792
Tester für integrierte Digitalschaltungen	7/253	Röhren und Anwendungen			
Tester „UPA“ für durchkontaktierte Leiterplatten	7/253	Farbfernseh-Aufnahmeröhre E 3400 für das industrielle Farbfernsehen	2/40		
Testsystem für bestückte Leiterplatten	7/253	Elektronenstrahlröhre D 14-220	4/112		
Wechselspannungsmikrovoltmeter „240A“	8/260	Wanderfeldröhre YH 1203	5/148		
Schallpegelindikator im Taschenformat	8/260	Schirmspieldröhren L 14-120 und L 14-121	11/376		
Universalzähler „FZ-4“	8/260	Neuartiger Schwarz-Weiß-Fernsehbildschirm	12/434		