

INHALTSVERZEICHNIS 1974

Heft 1: Seite 1 ... 36	Heft 7: Seite 217 ... 252	Heft 13: Seite 445 ... 480	Heft 19: Seite 661 ... 696
Heft 2: Seite 37 ... 72	Heft 8: Seite 253 ... 300	Heft 14: Seite 481 ... 516	Heft 20: Seite 697 ... 732
Heft 3: Seite 73 ... 108	Heft 9: Seite 301 ... 336	Heft 15: Seite 517 ... 552	Heft 21: Seite 733 ... 768
Heft 4: Seite 109 ... 144	Heft 10: Seite 337 ... 372	Heft 16: Seite 553 ... 588	Heft 22: Seite 769 ... 808
Heft 5: Seite 145 ... 180	Heft 11: Seite 373 ... 408	Heft 17: Seite 589 ... 624	Heft 23: Seite 809 ... 844
Heft 6: Seite 181 ... 216	Heft 12: Seite 409 ... 444	Heft 18: Seite 625 ... 660	Heft 24: Seite 845 ... 880

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

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH · BERLIN 52

A

Allgemeines

Forschungszusammenarbeit zwischen Hochschule und Industrie	2/43
Anwendungsmöglichkeiten der Holografie in Wissenschaft und Technik	6/205, 7/233
G. Marconi und die Nachrichtentechnik	8/265
Wachsende Service-Aufgaben	20/709
Zentralisierte Forschung	21/741

Amateurfunk

Wattmeter „HM-2103“ für Kurzwellensender	1/28
Vielkanaloszillator mit integrierten Schaltungen	3/103, 4/135
Wege zu Amateurfunk-Diplomen	4/117
Störunempfindlicher Empfangskonverter für das Schmalband-Amateurfernsehen (SSTV)	6/209
Neues 5-Band-WAC-Diplom der IARU	7/K222
UKW-Wattmeter „HM-2102“ mit Relektometer	7/244
Hybrid-Doppelquad-Antenne für VHF/UHF	9/326
SSB-Transceiver-Bausatz „SL 601K“	16/K556
Neuheiten für den Funkamateur in Konstanz	16/582
Neues Steuergerät für Funkamateur-Antennen-Rotoren	19/K664
Konverter für das 80-m-Band	19/687
Integrierte Transceiver-Bausteine für 10 kHz - 500 MHz	20/720
Vielkanaloszillator für das 2-m-Band in CMOS-Technik	21/757, 22/797
Moderner 80-m-KW-Super für AM, CW und SSB	21/759
Selektive Empfänger-Endstufe	24/877

Antennen

Leipziger Frühjahrsmesse 1974: Unterhaltungselektronik	7/240
Hybrid-Doppelquad-Antenne für VHF/UHF	9/326
Elektronische Antenne für den UKW-Stereo-Rundfunkempfang	19/677
4-Kanal-HF-Sendepolipol „HK 003“	19/K682

Fernsehbild ohne Rauschen	20/716
Das Verhalten von Antennen unter praktischen Empfangsbedingungen	21/747, 22/793

Audiovisuelle Verfahren

(s. Farbfernsehen, Allgemeines, Fernsehen, Allgemeines)

Ausbildung

Umfangreiches Experimentierkasten-Programm	5/158
Elektronik im Unterricht	6/187
ZVEI-Empfehlung zur Durchführung von Fortbildungslehrgängen	13/K478
AAC-Tourist Sprachlehrgänge	13/K478
Computergestützte Fortbildung von Technikern	15/548
„Practonics“-Lehrgang	15/K550
Richtlinien für den Übergang zwischen Fachhochschulen und Technischen Universitäten	16/579

Ausstellungen, Messen

Hannover-Messe 1974: Vorberichte	8/286
3. Internationale HiFi-Tage 1976 mit Ausstellung und Festival	19/K676

Auto-Elektronik

(s. Elektronik)

Autoempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Automatisierung

(s. Meßtechnik)

B

Bastel-Ecke

Warngenerator in Kompaktaufbauform	2/58
Astabiler Multivibrator mit veränderbarer Frequenz	3/106
MW-LW-Empfänger ohne Spulen	4/140
Elektronischer Feuchtigkeitsprüfer	5/178
Mithörverstärker-Baustein für Tonbandgeräte	6/213

Einfacher NF-Entzerrer-Vorverstärker	7/249
Lichtdimmer für Unterputzmontage	12/441
Quadro-Stereo-Anschlußgerät für Lautsprecher und Kopfhörer	14/513
Elektronische Batterie-Ladezustandskontrolle	23/842

Batterien

(s. Stromversorgung)

Bauanleitungen

Frequenzkonstantes Stroboskop-Blitzgerät	1/31
Warngenerator in Kompaktaufbauform	2/58
Quadroeffekt-Adapterverstärker	2/65, 4/N142
Vielkanaloszillator mit integrierten Schaltungen	3/103, 4/135
Astabiler Multivibrator mit veränderbarer Frequenz	3/106
Elektronischer Zeitschalter	4/129
MW-LW-Empfänger ohne Spulen	4/140
Elektronischer Zweikanalschalter	5/176
Elektronischer Feuchtigkeitsprüfer	5/178
L-H-Anzeiger für digitale Schaltungen	6/211
Mithörverstärker-Baustein für Tonbandgeräte	6/213
Einfacher NF-Entzerrer-Vorverstärker	7/249
Eichfrequenz- und Zeitzeichenempfänger mit Normalfrequenzaufbereitung	9/329, 10/363
Ohmmeter mit linearer Anzeige	10/365
Transistor-Zündanlage mit minimalem Aufwand für Kraftfahrzeuge	10/368
Helligkeitsregler für zwei getrennte Lichtquellen	10/369
Stereo-Kopfhörerverstärker	11/405
Lichtdimmer für Unterputzmontage	12/441
AM-Orls- und Bezirksempfänger mit integrierten Schaltungen	13/471
Photoelektronischer Drehzahlmesser	13/475
Einfacher Langwellenempfänger für 40 - 120 kHz	14/507
Eisenloser Gleichspannungswandler 6 V auf 12 V	14/511
Quadro-Stereo-Anschlußgerät für Lautsprecher und Kopfhörer	14/513

Der integrierte Funktionsgenerator 8038	15 539, 16/573
Kfz-Schaltungen mit der integrierten Schaltung TAA 775 G	15/546
Universelles Lichtblitz-Stroboskop	16/577
Orgeltongenerator im Europakar-tenformat	17/613, 18/649, 22/N806
Elektronisch erzeugte Musik ohne Tastendruck	17/616
18/652, 19/691, 20/728, 21/753, 22/799, 23/835	
Netzgerät für positive und negative Spannungen	17/619
Konverter für das 80-m-Band	19/687
Elektronische Stoppuhr	19/689
Frequenzzähler mit Zeitmultiplex-anzeige	20/721, 21/749
Vielkanaloszillator für das 2-m-Band in CMOS-Technik	21/757, 22/797
Moderner 80-m-KW-Super für AM, CW und SSB	21/759
Vollintegrierter SQ-Logic-Decoder zum Selbstbau	23/837
Elektronische Batterie-Ladezu-standskontrolle	23/837
Treppenspannungsgenerator zur oszilloskopischen Darstellung von Kennlinienfeldern	24/842
Elektronisch gesteuerte Überblend-projektion	24/869
1-Hz-Quarzeitbasis für Digitaluh-ren	24/873
Fernsteuersuper mit integrierten Schaltungen	24/875

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Thermospannungen an Schicht-widerständen	1/29
Universal-Verzögerungsleitung „SD1.445“	10/K367
„Moxie“ - Ein Polyconductor-Bau-element mit abruptem NTC-Über-gang	12/417
Stromschienen für Wire-Wrap-Ver-drahtungstechnik	12/K438
Flüssigkristalle für die Elektronik	14/491, 15/537
Heizelemente aus glasartiger Kohle	17/K615
Aktive RC-Filter in Tantal-Dünn-filmtechnik	20/K710
Elektronische Bauelemente für viele Bereiche der Technik	22/781

Bildaufzeichnung

(s. Fernsehen, Allgemeines)

Bildröhren

(s. Röhren)

Blitzgeräte

Frequenzkonstantes Stroboskop-Blitzgerät	1/31
Universelles Lichtblitz-Stroboskop	16/577

D

Datenverarbeitung

Prozessorner überwachen Zugver-kehr in München	2/54
Auf dem Weg zum assoziativen Spei-cher	3/88
Rechnen mit dem Vierspezies-Ta-schenrechner - Eine Hilfe für den Funktechniker	3/99
Der Prozessorner	6/193, 7/231
Neue Bedienungsplätze für Siemens-Rechner	6/K195
Rechnergesteuertes Leitsystem für den öffentlichen Nahverkehr	9/314
Umsetz- und Übertragungssystem „Deltalink“	11/K392
Computerunterstützte Entwicklung elektronischer Schaltungen	11/396, 12/429
Rechnergesteuerte Linienzugbeein-flussung im Eisenbahnverkehr	12/K438
Holographische Massenspeicher	13/453, 14/497

Automatisierung des ARD-Leitungs-netzes mit Prozeßrechner-Ver-bundsystem	13/K478
Vorwärts-Fehlerkorrektursystem „FEC 100“	14/K512
Westentaschenrechner-Bausatz „Cambridge“	18/640
Abgastest mit dem Computer	18/K642
Tischrechner „SR-22“ für hexadezi-male, dezimale und oktale Berechnungen	22/K792
Datensichtgerät „DS 7240“	24/KR76

Dioden

(s. Halbleiter)

E

Elektroakustik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkemp-fänger, Verstärker)	
Orgeltongenerator im Europakar-tenformat	17/613, 18/649, 22/N806
Elektronisch erzeugte Musik ohne Tastendruck	17/616
18/652, 19/691, 20/728, 21/753, 22/799, 23/835	

Elektronenstrahl-Oszillograf

(s. Meßtechnik)

Elektronik

Elektronischer Spannungsregler für Drehstromlichtmaschinen	2/63
Elektronischer Thermostat zur Un-tersuchung von Halbleiterbauele-menten	3/95, 4/138
Antiblockiersystem für Kraftfahr-zeuge	4/K139
Elektronische Überwachung von Fernbedienungsleitungen	5/166
Drehzahlmesser mit Transistoren oder einer integrierten Schaltung	5/173
Die elektronische Uhr in der Sicht eines Halbleiterherstellers	8/274
Elektronisches Tachometer	8/275
Transistor-Zündanlage mit minima-lem Aufwand für Kraftfahrzeuge	10/368
Helligkeitsregler für zwei getrennte Lichtquellen	10/369
Lichtdimmer für Unterputzmontage	12/441
Unterdrückung der vorlaufenden Null in der Stunden- und Minuten-anzeige von Digitaluhren	12/K442
Flüssigkristalle für die Elektro-nik	14/491, 15/537
Thyristor- oder Triac-Ansteuerung mit integrierten Nullspannungs-schaltern	15/532, 16/567, 17/611
Kfz-Schaltungen mit der integrierten Schaltung TAA 775 G	15/546
Universelles Lichtblitz-Stroboskop	16/577
Elektronische Stoppuhr	19/689
Zeitzeichengeber für Digitaluhren	20/717
Elektronisches Steuergerät für Licht-signale im Straßenverkehr	21/K745
Zeitraffereinrichtungen mit inte-grierten Schaltungen	23/822, 24/867
Dimensionierung von Kondensator-zündanlagen	23/831
Fortschritte der Elektromedizin	24/853
Elektronisch gesteuerte Überblend-projektion	24/869
Elektronischer Unterbrecher für Funkeninduktoren	24/872
1-Hz-Quarzeitbasis für Digitaluhren	24/873

Elektronik-Ingenieur

Berechnung und Aufbau von Band-paßfiltern in Stripline-Technik	2/51
	3/89, 4/N142

Elektronische Rechenanlagen

(s. Datenverarbeitung)

F

Farbfernsehen (Allgemeines)

Filmablastgerät „Spectra-Color-vision CCS“ für Super-8-Film	11/383
	12/433, 13/457
Autonome Reporter-Farbkamera „KCN“ in Studioqualität	12/K440
Testbildsendungen wieder jeden Tag	23/821

Farbfernsehempfänger

SFCAM-PAL-Konverter mit auto-matischer Umschaltung	1/9
Quasi-stromkontrollierte eisenlose Vertikalablenkschaltungen für 110°-Farbfernsehgeräte	1/13
Neue Farb- und Schwarz-Weiß-Fern-sehempfänger	1/N34
Kanalanzeige auf dem Fernsehbil-dschirm	2/48, 4/N142
Hochspannungssysteme für Fern-sehempfänger	11/266
Neuheiten der Unterhaltungselek-tronik	12/420
Farbfernsehgeräte mit Diagnose-System für den Servicefall	18/637
Burn-in-Test reduziert Frühausfälle bei Farbfernsehgeräten	18/K648
FFRA 74 - Internationale Funkaus-stellung in Zürich	19/673
Interessante Neuheiten bei Philips „Ultrascolor“-Farbfernseh-Modul-chassis mit 3-Stufen-Fehlerdiag-nose	20/711
	22/783

Fernlenkung, Fernsteuerung

Lichtfernsteuerung für Garagentore	11/K285
Fernsteuersuper mit integrierten Schaltungen	24/875

Fernmeldetechnik

(s. auch Kommerzielle Funktechnik; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	
Zukünftige Telefonsysteme	5/171
Neue Übertragungssysteme in der Nachrichtentechnik	7/246
Sonderschau „Teleforum“ auf der Schweizer Mustermesse	10/351
Nachrichtentechnik von morgen	13/451
Fortschritte in der Glasfaser-Nach-richtenübertragung	23/819

Fernsehanntenen

(s. Antennen)

Fernsehen (Allgemeines)

Entwicklungstendenzen des Kabel-fernsehens in den USA und in Eu-ropa	1/17
Elektronische Bildspeicher- und -vergleichereinrichtung „Tele-mat A“	3/101
Die Kabelfernseh-Versuchsanlage Nürnberg - Eine Vorstufe zu Breit-bandkommunikationsnetzen	6/189
Audiovisuelle Heim-Zentren	7/225
Verbesserung der senkrechten Auf-lösung bei Fernsehsystemen	8/273
Fernseh- und Rundfunkpläne der Zukunft	10/343
Berliner Seminar über Kabelfern-sehen	13/452
Fußball-Weltmeisterschaft auch im Zeichen der Nachrichtentechnik	13/K478
Frequenzumsetzer in Fernseh-Groß-anlagen	14/495
Fernseh-Kompakt-Studio „LDL 9000“	14/K496
Magnetkarten-Video-recorder	15/K542
LVR - das neue Video-Cassetten-System der BASF	16/580
CEEFAX - das Bildschirmmagazin der BBC	17/608
Testbildsendungen wieder jeden Tag	23/821

Fernsehempfänger

Neue Farb- und Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger	1/N34
--	-------

Schwarz-Weiß-Portable „Scout Royal“ mit elektronischem Senderschlaf	3/81
Zeitkonstantenänderung in der Horizontalsynchronschaltung der Fernsehempfänger bei Anschluß von VCR-Geräten	3/85
Umschaltbare transistorbestückte Horizontalablenkschaltungen für Mehrmormen-Schwarz-Weiß-Heim-Fernsehgeräte	4/119, 5/155
Störempfindlicher Empfangskonverter für das Schmalband-Amateurfernsehen (SSTV)	6/209
Leipziger Frühjahrsmesse 1974: Unterhaltungselektronik	7/240
Schwarz-Weiß-Fernseh-Portable „PRO FP 30 K“ und „PRO FP 31 K“	9/311
Hochspannungssysteme für Fernsehempfänger	11/396
Neuheiten der Unterhaltungselektronik	12/420
Fernsehempfänger höherer Qualität	15/523
Wünsche an die Gerätehersteller	17/595
Vom Schwarz-Weiß-Fernsehchassis „211“ zum Chassis „211 A“	17/597, 18/641
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1974	18/643
FERA 74 - Internationale Funkausstellung in Zürich	19/673
VHF-Tuner mit Feldeffekttransistoren	21/743

Fernseh-Meß- und -Prüftechnik (s. Meßtechnik)

Fernsehsender

Sendezentrum Hornsgründe in Betrieb	21/746
-------------------------------------	--------

Fernseh-Studientechnik

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

Fertigungstechnik

Laser-Trimmmg von Dickschicht-Widerständen	14/501
Ionenimplantation als Dotierverfahren in der Halbleitertechnologie	15/525

Filter

(s. Bauelemente; Netzwerke)

Flugnavigation, Flugsicherung

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

Funkmeßtechnik, Funkortung

Anlagen für die Flugsicherung	2/45
Neues modernes Hafenradarsystem für den Hamburger Hafen	3/K104
„Hi-Fix/6“ ermöglicht die präzise Standortbestimmung von Schiffen	6/200

G

Gesetze, Normen

Neue Vorschriften für Antennenanlagen kommen	15/K542
--	---------

Gleichrichter

(s. Halbleiter; Stromversorgung)

H

Halbleiter

Schaltungsintegration im Aufwind	1/7
Typenscheiben für Transistor-Kenn-daten	1/K116
Ein-Transistor-Speicherelement mit 1600 bit/mm ² Speicherdichte	1/K32
Ansteuerschaltung UAA 170 für Leuchtdioden-Skalen	3/102
Neues Keramik-Flatpack hält MSI-Schaltungen kühl	5/K160
Überlastungsschutz für Leistungs-verstärker durch direkte Kontrolle der Sperrschichttemperatur	6/196, 9/N333

SAS 660 und SAS 670 - zwei neue integrierte Schaltungen für Sensorwähler	8/287
Ultraschall-fernbediente Sensorwahl mit den integrierten Schaltungen SAS 660 und SAS 670	9/321
Nichtflüchtiger MOS-Speicher mit hoher Packungsdichte	9/K332
Halbleiterbauelemente auf dem 17. Salon International des Composants Electroniques, Paris	10/349
Präzisions-Transistorpaar mono MAT-01 mit extremem Gleichlauf	11/K395
Halbleiterbauelemente für die Unterhaltungselektronik	12/423
Lumineszenzdiode für drei Farben	12/K432
Halbleiter-Gasdetektor zur Raumluft-Überwachung	13/468
Die Entwicklung der integrierten Schaltungen für die Unterhaltungselektronik	14/488
Transistor-Array CA 3095 mit daten-gleichem Super-Beta-Transistor-paar	14/K504
DMR544 zur Unterdrückung von Kontaktprellungen	14/K510
Ionenimplantation als Dotierverfahren in der Halbleitertechnologie	15/525
Thyristor- oder Triac-Ansteuerung mit integrierten Nullspannungsschaltern	15/532, 16/567, 17/611
Integrierte Transceiver-Bausteine für 10 kHz - 500 MHz	20/720
100 Jahre Kristallgleichrichter SL 650 und SL 651 - zwei vielseitige integrierte Schaltungen für Modulation, Demodulation und PLL-Betrieb bis 500 kHz	23/825, 24/856
Integrierte Teiler bis 1 GHz	24/K852

Hi-Fi-Technik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
Kopfbezogene Stereophonie für jedermann?	9/313
Quadrophonie mit dem SQ-System?	9/315, 10/359
BBC und die Quadrophonie	16/564
Dolby B ermöglicht bessere FM-Rundfunkübertragung	17/601
Vollintegrierter SQ-Logic-Decoder zum Selbstbau	23/837

Höchstfrequenztechnik

Laser-Anwendungen der Zukunft	3/79
Post erforscht Hohlkabel	6/K204
Forschungsvorhaben Hohlkabelstrecke Heidelberg - Darmstadt	23/830
Topfkreis „TK 4500“	24/K874

Hohlleiter-Technik

(s. Höchstfrequenztechnik)

I

Industrie, Wirtschaft

50 Jahre Valvo-Bauelemente für die Elektronik	7/230
Valvo blickt mit gedämpftem Optimismus in die Zukunft	9/304
Stagflation - Keine Stagnation des Wachstums - Zufriedenstellender Ausländerbesuch	10/342
Aspekte der Phonobranche	11/379
Wachstumsbranche Bauelemente	12/415
Fünfzig Jahre Radiotechnisches Werk Richard Hirschmann	14/490
Die Philips-Apparatfabrik Wetzlar	20/710
Wie aus einer Werkstatt eine Werk-Stadt wurde	20/718

Instandsetzung

(s. Werkstattwinke)

Integrierte Schaltungen

(s. Halbleiter)

K

Kofferempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Kommerzielle Funktechnik

(s. auch Fernmeldetechnik; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)

Neues Zug-Nachrichtensystem	5/157
Europäischer Funkruddienst in Betrieb	10/K364
Die Entwicklung der beweglichen Landfunkdienste in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1973	12/437
Funk im Alltag	14/487
Der neue europäische Funkruddienst (EFuRD)	16/585
Seenot-Funkanlage „7500“	17, K 608

Kongresse, Tagungen

47. AES-Convention in Kopenhagen	18/645
----------------------------------	--------

Kopfhörer

(s. Lautsprecher, Kopfhörer)

Kraftfahrzeug-Elektronik

(s. Elektronik)

Kurzwellenamateur

(s. Amateurfunk)

L

Laser

(s. Höchstfrequenztechnik)

Lautsprecher, Kopfhörer

Hi-Fi-Lautsprecherkombination	8/280
Abhör-Lautsprecher „LST“	10/354
Neue Lautsprecher höherer Qualität	11/387
Quadro-Stereo-Anschlußgerät für Lautsprecher und Kopfhörer	14/513
Abhör-Lautsprecher „Ditton 66“	15/535
Neue Lautsprechersysteme für den Hi-Fi-Amateur	17/609
Dynamischer Hi-Fi-Stereo-Kopfhörer „K 140“	18/642
Neuentwicklungen bei Ortofon	20/719
Kalotten-Hochton-Lautsprecher „KO 10 DT“	21/764

Lautstärkeregelung

(s. Verstärker)

Luftfahrt- und Raumfahrttechnik

Nachrichtensysteme für Sonnensonden	5/151
Fernseh-Informationssystem der Deutschen Lufthansa in Frankfurt	5/153
Die Energieversorgung im Nachrichtensatelliten Symphonie	13/463
Die Übertragungssysteme des Fernmeldesatelliten Symphonie	15/529
Nachrichtensatelliten für den Inlandsdienst	16/559
Neuer Flughafen Berlin-Tegel eingeweiht	22/796
Neue Satelliten-Aktivitäten	23/817

M

Magnetton-Technik

Automatische Schaltvorgänge in Cassetten-Recordern mit Hilfe der Compact-Cassette	1/12
Hysterese-Aufwickelfriction für Cassetten-Recorder	8/270
Vierspur-Stereo-Tonbandgerät „N4510“ mit Studioeigenschaften	10/345
Neuheiten der Unterhaltungselektronik	12/420
„PEM 368“ und „PEM 268“ - Neue Tonbänder für Amateure mit professionellen Qualitätsansprüchen	12/436

Neuartige Aussteuerungsanzeige für Vielkanal-Tonaufzeichnungen	13/467
Antriebsriemen aus Polychloropren-Kautschuk	17/K618
Trägheitsarme Scheibenläufermotoren in Magnetband-Laufwerken	18/635
FERA 74 - Internationale Funkausstellung in Zürich	19/673

Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik

Der Zeitzeichen- und Normalfrequenzsender DCF 77	2/61
Vierpol für die Umwandlung von weißem in rosa Rauschen	1/24
Erweitertes Angebot von Meß- und Prüfschallplatten	1/K27
Wattmeter „HM-2103“ für Kurzwellensender	1/28
Meßverstärker	1/33, 2/69
Sensor für elektronische Temperaturmessungen	2/K64
Darstellung extrem schneller einmaliger Vorgänge	3/84
Tastkopf-Digital-Multimeter „970A“	3/K98
Angewandte Digitaltechnik im Fernsehservice-Gittermuster-Generator „SPG 221“	4/125
Multimeter „190“	5/K174
Elektronischer Zweikanalschalter	5/176
Elektronischer Feuchtigkeitsprüfer	5/178
Radiowellen auf dem Leuchtschirm L-H-Anzeiger für digitale Schaltungen	6/K192
Meßmethoden zur Ermittlung der Abtastfähigkeit von Tonabnehmern	7/227
UKW-Wattmeter „HM-2102“ mit Reflektometer	7/244
Rubidium-Magnetometer	7/K248
Mikrowellenmessungen mit automatischem Speicher	7/K248
Prüfung von seriell arbeitenden Bauteilen	7/K249
TTR 102 und TTR 103 - Zwei praktische Meßschallplatten zur schnellen Ermittlung der Kenndaten sowie der Überprüfung der Abtasteigenschaften von Stereo-Tonabnehmern	8/271, 9/323
Bauelemente-Testgerät „J 127“	8/K278
Fehlerdiagnose mit Leuchtdioden	8/282
Eichfrequenz- und Zeitzeichenempfänger mit Normalfrequenzaufbereitung	9/329, 10/363
Hochempfindlicher Meßbrücken-Nullindikator	9/334
Ohmmeter mit linearer Anzeige	10/365
Zweikanal-Oszillograf „OCT 527“ für Ausbildungs- und Industriebedarf	10/K367
Speicheroszillograf mit 1350 cm/ps Schreibgeschwindigkeit	12/K432
Neuartige Aussteuerungsanzeige für Vielkanal-Tonaufzeichnungen	13/467
Halbleiter-Gasdetektor zur Raumluft-Überwachung	13/468
Photoelektronischer Drehzahlmesser	13/475
Elektronische Meßzerhacker	14/505
	15/543, 16/575
Einfacher Langwellenempfänger für 40 ... 120 kHz	14/507
Computer steuert Airbus-Test	15/531
Der integrierte Funktionsgenerator 8038	15/539, 16/573
„Computest“-Prüfsysteme zum Prüfen von elektronischen Bauteilen und Signalen	18/651
Automatisierungstechnik - eine Domäne der Elektronik	19/669
VHF-Feldstärkemessungen	19/683
Einfaches LED-Voltmeter	19/685
	20/724, 22/N806
Frequenzzähler mit Zeitmultiplexanzeige	20/721, 21/748
Digital-Multimeter „TA357“ für Werkstatt und Labor	22/785
DCF 77-Empfänger mit Zeitzeichenzusatz	22/790

Automatisierung in der Kfz-Werkstatt	22/804
Impedanzwandler „HIC 101“	22/K806
Integrierender Schallpegelmesser	23/K834
Prüfsystem „390“ für analoge digitale und hybride Technik	24/K860
Treppenspannungsgenerator zur oszillografischen Darstellung von Kennlinienfeldern	24/861

Mikrofone

Dynamisches Körperschallunempfindliches Kugelmikrofon „SM 61“	5/159
Selektiver elektronischer Mikrofon-schalter	8/K272
Kopfbezogene Stereophonie für jedermann?	9/313

Multivibrator

(s. Schwingungserzeuger)

Musikinstrumente, elektronische

(s. Elektroakustik; Schwingungserzeuger)

N

Netzgeräte

(s. Stromversorgung)

Netzwerke

Berechnung und Aufbau von Bandpaßfiltern in Stripline-Technik	2/51
	3/89, 4/N142
Aktive Spulenfilter	5/167

O

Oszillografen und Zubehör

(s. Meßtechnik)

P

Patentwesen

Änderungen im Patentwesen	14/510
---------------------------	--------

Phono-Technik

Quadro-Tonabnehmer „SL15Q“	6/201, 7/230
Meßmethoden zur Ermittlung der Abtastfähigkeit von Tonabnehmern	7/227
TTR 102 und TTR 103 - Zwei praktische Meßschallplatten zur schnellen Ermittlung der Kenndaten sowie der Überprüfung der Abtasteigenschaften von Stereo-Tonabnehmern	8/271, 9/323
Interessante neue Phonoeräte	11/386
Probleme und Entwicklungstendenzen beim Plattenspieler	11/389
„PU 4E“ - ein magnetischer Abtaster für CD-4-Platten	19/670
Hi-Fi-Quadro-Tonabnehmersystem „Super M 422“	19/672
Interessante Neuheiten bei Philips	20/711
Neuentwicklungen bei Ortofon	20/719

Photo-Bauelemente

(s. Halbleiter)

Plattenspieler, Plattenwechsler

(s. Phono-Technik)

Q

Quadrophonie

(s. Hi-Fi-Technik; Magnetton-Technik; Phono-Technik; Verstärker)

R

Radar

(s. Funkmeßtechnik, Funkortung)

Regelungs- und Steuerungstechnik

(s. Meßtechnik)

Reiseempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Röhren

„20 AX“ - ein neues Farbbildröhren- und Ablenkensystem	11/381
--	--------

Rundfunk (Allgemeines)

Der Zeitzeichen- und Normalfrequenzsender DCF 77	1/21, 2/61
Verkehrsrundfunk in regionale Bereiche aufgeteilt	2/64
25 Jahre UKW-Rundfunk	6/K204
ARD-Hörfunk-Sternpunkt	7/235
Fernseh- und Rundfunkpläne der Zukunft	10/343
Richtfest für das Stuttgarter Funkhaus	11/K385
Automatisierung des ARD-Leitungsnetzes mit Prozeßrechner-Verbandssystem	13/K478
Dolby B ermöglicht bessere FM-Rundfunkübertragung	17/601
Automatisierter Programmaustausch	18/633
UKW-Verkehrsrundfunksender der ARD mit Durchsage- und Bereichskennungen	21/765

Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte

„Satellit 2000“ - ein leistungsfähiger Allwellenempfänger	2/55, 3/93
MW-LW-Empfänger ohne Spulen	4/140
Leipziger Frühjahrmesse 1974 - Unterhaltungselektronik	7/240
Vollelektronisches Uhrenradio „electronic clock“ mit 7-Segment-Glimmröhren-Digitalanzeige	11/393
Neuheiten der Unterhaltungselektronik	12/420
AM-Orts- und -Bezirksempfänger mit integrierten Schaltungen	13/471
Einfacher Langwellenempfänger für 40 ... 120 kHz	14/507
„Köln-Stereo“ - ein Suchlauf-Autoradio mit acht Feststationen	16/561
Wünsche an die Gerätehersteller	17/595
Neues Basischassis für Hi-Fi-Stereo-Steuergeräte der Niedrigpreisklasse	18/640
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1974	18/643
FERA 74 - Internationale Funkausstellung in Zürich	19/673
Interessante Neuheiten bei Philips	20/711
DCF 77-Empfänger mit Zeitzeichenzusatz	22/790
Stereo-FM-Tuner „Citation fifteen“	24/855

Rundfunk-Studientechnik

(s. Rundfunk, Allgemeines)

S

Satelliten

(s. Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)

Schallplatten

Erweitertes Angebot von Meß- und Prüfschallplatten	1/K27
TTR 102 und TTR 103 - Zwei praktische Meßschallplatten zur schnellen Ermittlung der Kenndaten sowie der Überprüfung der Abtasteigenschaften von Stereo-Tonabnehmern	8/271, 9/323

Schulen

(s. Ausbildung)

Schwingungserzeuger

(s. auch Meßtechnik)	
Warn-generator in Kompaktbauform	2/58
Vielkanaloszillator mit integrierten Schaltungen	3/103, 4/135
Astabiler Multivibrator mit veränderbarer Frequenz	3/106

Der integrierte Funktionsgenerator
R638 15/539, 16/573

Orgeltongenerator im Europakar-
tenformat 17/613, 18/649, 22/N806

Elektronisch erzeugte Musik ohne
Tastendruck 17/616
18/652, 19/691, 20/728, 21/753, 22/799, 23/835

Vielkanaloszillator für das 2-m-
Band in CMOS-Technik 21/757, 22/797

Treppenspannungsgenerator zur
oszillografischen Darstellung von
Kennlinienfeldern 24/861

Stereophonie
(s. Hi-Fi-Technik; Lautsprecher,
Kopfhörer; Magnetton-Technik;
Mikrofone; Phono-Technik; Rund-
funkempfänger; Verstärker)

Steuergeräte
(s. Rundfunkempfänger)

Steuerungstechnik
(s. Meßtechnik)

Stromversorgung

Stabilisierte Stromversorgung mit
der integrierten Schaltung CA 3085
4/121, 5/161

Spannungsumsetzer 125 V auf 220 V,
Funktion und Schaltungstechnik ge-
tasteter Gleichspannungsregler
11/403
12/439, 19/N694

Eisenloser Gleichspannungswand-
ler 6 V auf 12 V 14/511

Feltron-Bauanleitung, IC- und Nixie-
Röhren-Netzgerät 5000-09" 16/K584

Netzgerät für positive und negative
Spannungen 17/619

Der Einsatz von Trockenbatterien
in elektronischen Digitaluhren zur
Überbrückung von Netzausfällen 22/792

Elektronische Batterie-Ladezu-
standskontrolle 23/842

Ladung gasdichter Nickel-Cad-
mium-Akkumulatoren 24/871

T

Thyristoren
(s. Halbleiter)

Ton-Aufnahme und -Wiedergabe
(s. Lautsprecher, Kopfhörer; Magneton-
Technik; Mikrofone; Phono-
Technik; Rundfunkempfänger;
Verstärker)

Tonbandtechnik
(s. Magnetton-Technik)

Transistoren
(s. Halbleiter)

Tuner
(s. Farbfernsehempfänger; Fernseh-
empfänger; Rundfunkempfänger)

V

Verbände, Vereine

ISHM-Deutschland 6/K186

VDRG tagte in Baden-Baden 12/K414

Anliegen des DRFFV 13/K449

Energietechnische Gesellschaft im
VDE 14/K486

ZVEH tagte 16/K558

Was ist die AES? 18/K647

Die europäischen Händlervereini-
gungen 22/K772

Zahlen und Anliegen aus dem VDRG 22/K776

Verschiedenes

SF₆-Hochspannungs-Leistungsschal-
ter und SF₆-Hochspannungs-
Schaltanlagen 1/25

Neubau des Forschungsinstituts der
Deutschen Bundespost beim Fern-
meldetechnischen Zentralamt in
Darmstadt 1/30

Rechnen mit dem Vierspezies-Ta-
schenrechner - Eine Hilfe für den
Funktechniker 3/98

Landeswettbewerb „Jugend forscht“
1974, Berlin 6/K204

Unerschöpfliche und umweltfreund-
liche Energiequellen 10/356, 13/N466

Foto- und Fernschleppsystem für
die Manganknollenforschung 11/382

Vorfunkstrecke „FS10“ 11/398

Brandmeldezentrale „SRS 60“ 12/K428

Bereichsstrukturen in Supraleitern
VDE-Zeichen bleibt das Sicherheits-
zeichen für elektrotechnische Er-
zeugnisse 17/K612

Bewegliche Landkartendarstellung
auf holografischem Wege 19/K686

Namen, die zu Benennungen werden
Elektrostatisches Druckverfahren
mit Grautönen 21/766

NASA erforscht Möglichkeiten zur
Vorhersage von Erdbeben 22/784

Verstärker

Meßverstärker 1/33, 2/69

Quadroeffekt-Adapterverstärker 2/65, 4/N142

Frequenzbereich und Leistungsband-
breite 2/K68

Überlastungsschutz für Leistungs-
verstärker durch direkte Kontrolle
der Sperrschichttemperatur 6/196, 9/N333

Neue Schaltungsvariante für Pegel-
steller in Hi-Fi-Verstärkern 6/197

Mithorverstärker-Baustein für Ton-
bandgeräte 6/213

Einfacher NF-Entzerrer-Vorverstär-
ker 7/249

Stereo-Kopfhörerverstärker 11/405

Antennen

Groß-Gemeinschafts-Antennen-
anlage für Meckenheim-Merl 1/6

Aktive Empfangsantennen im Bau-
steinsystem 17/592

Eine Antenne für die ganze Stadt 19/664

Neues Steuergerät für Funkamateu-
r-Antennen-Rotoren 19/664

Ausstellungen, Messen

Internationale Funkausstellung 1975
Berlin im August/September 2/42

Leipziger Frühjahrsmesse 1974 2/42

Fachausstellungen in Paris 2/42

electronica 74 2/42, 18/632

Keine „Internationalen HiFi-Tage
1974“ in Düsseldorf 4/112

Designausstellung in Köln 5/150

Ausstellung und Fachtagung „Kern-
technik“ im US-Handelszentrum 5/150

Wissenschaftliche Sonderschau auf
der 6. Interkama 13/448

Internationale Funkausstellung 1975
Berlin 14/484

18. Firalto 14/484

Elektrotechnik '74 15/522

Hi-Fi-Stereo-Fachausstellung in
Wien 15/522

Das CeBIT wächst um 10 000 m² 15/522

Visodata 74 17/592

Hannover-Messe: Beginn nun am
Mittwoch 19/668

Internationale Elektronikausstellun-
gen in Paris 21/736

Mesucora und Internationale Aus-
stellung der Elektro-Ausrüstung
mit dreijährigem Turnus 21/739

„Internationale Funkausstellung 1975
Berlin“ in Vorbereitung 23/812

Polyconductor-Widerstand als Über-
lastungsschutz für Transistor-NF-
Leistungsverstärker 13/458

Selektive Empfänger-Endstufe 24/877

W

Werkstattwinke

Bauelementefekte in Fernsehgerä-
ten nach Blitzschlag 6/K212

Reparaturen an durchkontaktierten
Leiterplatten 12/K442

Immer saubere LötKolbenspitzen 12/K442

Umweltfreundliches Weichlot-Fluß-
mittel 14/K508

Videoköpfe nur mit Alkohol reinigen 14/K509

Elektrisch leitender Epoxidklebstoff
„Elecolit“ 14/K509

Fettlöser repariert krachende Po-
tentiometer und Schalter 14/K509

Werkzeuge

Justierschlüssel für die Justierung
von Kombi-Drehknöpfen 22/K806

Handlocher „Daturr Punch“ für ge-
druckte Schaltungen 22/K806

Widerstände
(s. Bauelemente)

Z

Zählgeräte
(s. Meßtechnik)

Zeitgeber, Zeitschalter

Elektronischer Zeitschalter 4/129

Zeitraffereinrichtungen mit inte-
grierten Schaltungen 23/822, 24/867

Zerhacker
(s. Meßtechnik)



Kurznachrichten



Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Neue ITT-Kleinrelais 1/4

Neuartige Drahtwiderstände 1/4

Durchführungs-Entstörfilter „FP200A“ 1/5

Wärmeschumpfender Isolierschlauch 1/5

Chip-Widerstände für Hybridschal-
tungen 2/40

Temperaturstabile Widerstandsnetz-
werke 2/40

Trimpotentiometer „3279“ 2/40

Cermet- und Drahtpotentiometer in
durchsichtigem Gehäuse 2/40

Thermoschalter „RC-1“ 2/41

„Scotchflex“-Flachkabel- und Ver-
bindersystem 2/41

„Tantalex“-Kondensatoren mit er-
weitertem Kapazitätsbereich 3/76

Dickfilm-Netzwerke in feuerbestän-
digen Epoxidgehäusen 3/76

Maurey-Potentiometer und Weg-
geber 3/76

Neues System zur Herstellung von
Printplatten 3/76

Tantalex-Chip-Kondensatoren mit
neuen Gehäuseabmessungen 4/112

Faltenbalgkupplungen 7/220

Pyror-Potentiometer-Familie 7/220

Wire-Wrap-Steckkarten im Europa-
format 8/258

Impulsübertrager für Thyristor-
Zündschaltungen 11/376

Glasgekapselter Tantalkondensator
„TAX“ 11/376

Plastik-Film-Potentiometer „PP27“
„Carrier“-Stecksysteme für inte-
grierte Schaltungen 11/377

HF-Leistungskondensatoren mit
verringerten Abmessungen 12/412

Elektrolytkondensatoren „A 1“ und „T2“	12/412	RCA-Fmpfängerröhren-Handbuch	5/150	Modulares Mikroprozessor-System	21/739
„QT Sockets“ für lötfreie Verbindungen	12/412	Dienstleistungskatalog „Elektrotechnik“	5/152	Feuerwehreinsatz-Computer für Hamburg	21/739
Berührungslose Grenzlaster	12/413	„RIM-Electronic-Jahrbuch 74“	10/340	Tischrechner „SR-22“ für hexadezimale, dezimale und oktale Berechnungen	22/792
Piezelektrisches Filter „SCF-100“ für den Filterteil in Fernseh-ZF-verstärkern	13/448	Übersicht über RCA-Applikationsberichte	12/442		
Neue Cermet-Widerstände	13/448	Brimar-Katodenstrahlröhren-Katalog	12/442	Fernmeldetechnik	
Widerstandsnetzwerke in Dünn- und Dickfilmtechnik nach Kundenspezifikation	13/448	„101 Ideen für den Einsatz von Operationsverstärkern, Teil I: Grundschaltungen“	13/K462	Bundesbahn-TFH-Ausrüstung wird komplettiert	1/6
Leistungstransformator „JPL-1029-4“ für Leiterplattenmontage	13/448	„RGA“ neu aufgelegt	13/K462	dpp arbeitet mit SEL-System „650 ADX“	7/220
AM- und FM-ZF-Übertrager für die Unterhaltungselektronik	13/448	Wer liefert was? Bezugsquellennachweis für den Einkauf	13/K462	Fernsehtelefon-Versuchsnetz in den Niederlanden	9/306
Mini-Reedkontakt „H 15“	13/448	Neuer Gesamtkatalog „Audio-Video-Technik“	14/485	Laser für die Nachrichten-Übertragung mit einer Milliarde bit je Sekunde in der Entwicklung	12/413
Leistungsgehäuse TO3 mit 8 Anschlüssen	13/448	Farbfernsehtchnik II	14/514	Lautsprecher jetzt als einfacher Hauptanschluß	14/485
Mechanische Miniaturbauteile für die Elektronik	14/484	Dillenburg, W.: Fernseh-Meßtechnik	14/514	Torsionsfrei verseilte Tubenkabel	17/592
CRL-Drahtdrehwiderstände-Sortiment	14/484	Fernseh-Systeme für Unterricht und Ausbildung	15/521	Koaxialkabelverbindung für südafrikanische Eisenbahnstrecke	17/593
Piezokeramisches 5,5-MHz-Filter „FP4 PO12“	14/484	ZVEI „Empfehlungen zur Einrichtung von Ausbildungsstätten“	15/548	Zwei neue Breitband-Seekabel	19/664
Digital-Knöpfe „CT 23“ und „CT 26“	15/521	TI-Drucksachen	16/558	EWS-Vermittlungsstelle Stuttgart-Feuerbach in Betrieb	21/739
Metallglasur-Widerstände bis 1 GOhm	15/521	Trimm-Potentiometer-Vergleichstabelle von Dale	16/558	Größt-Gegensprechanlage „PX 8000“	21/739
Relais für Industrieanwendungen	15/521	ZVEI Elektro Einkaufs Führer 1974	16/576	12-Kanal-Seekabel	23/812
Extrem kleine Reed-Relais	15/521	Haeder, W. u. Gärtner, E.: Handel und Wirtschaft und das „Einheitengesetz“	16/576		
Polyesterfilm-Kondensatoren „Crystal-Cap“	15/521	Hanold, P.: Sekundär-Radar, Grundlagen und Gerätetechnik	16/576	Fernsehen	
Preisgünstiges Kühlkörper-Angebot UHF- und VHF-Tuner nur mit gedruckten Schaltungen	16/556	ZDF Jahrbuch 1973	17/621	Fernsehkamera „2856“ für geringste Beleuchtungsstärken	1/4
ITT liefert Kleintrafos für gedruckte Schaltungen	16/556	Verzeichnis deutscher und internationaler Technischer Regelwerke	17/621	Heimempfangsanlage für Satellitenfernsehen	2/40
PMP-Kondensatoren	16/556	Verzeichnis der Rundfunksendestellen in der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West)	17/621	Farbfernsehen für Singapur	4/114
Mikro-Sammelschienen für gedruckte Schaltungen	17/592	Applikationsbericht „Monolithisch integrierte NF-Leistungsverstärker TRA 810 und TCA 830“	17/622	Video-Timer aus Japan	8/258
„Euroquarz“ von ITT Bauelemente	17/593	EMT-Kurier	17/622	Kabelfernseh-Versuchsnetz für Hamburg	9/306
Leistungsstarker Kompakt-Stelltransformator	17/593	Selen heute	17/622	Bald auch eine Bildplatte aus Frankreich	10/340
Praezisions-Wendelpotentiometer für die Meß- und Regelungstechnik	18/630	Siemens-Nachrichtenmeßgeräte-Katalog	17/622	Drei Bosch-Farbstudios für das sowjetische Fernsehen	13/448
matronic-Kohleschichtwiderstände	19/664	ZVEI-Informationen über Mehrwertsteuern in 12 Ländern Europas	19/668	20 Jahre Eurovision	13/449
Neuer Steckverbinder nach Mil-C-38996	19/664	Katalog für den Rundfunk-Fernseh-Phonohandel 1974/75 (25. Jahrgang)	20/726	Hohlleiter „A 82“ im Einsatz	14/485
50-Ohm-Triaxialkabel-Verbinder für den Bereich bis 3000 MHz	21/738	The Power Semiconductor Data Book for Design Engineers	20/726	Telbildzeiten des ZDF	15/520
Spritzwasserdichte Relais für Leiterplatten	21/738	Applikationsbericht „Monolithisch integrierte Sensorschaltungen SAS 680 und SAS 670“	20/726	Italien: PAL und Secam zugleich?	16/558
BNC-Dämpfungsglieder für Anwendungen bis 1000 MHz	21/738	Miet-Meßgeräte-Katalog	21/736	VLP-Vorführung in Japan	18/628
Gekapselte Miniatur-Potentiometer „PB 8“ und „PK 8“	21/738	Neue Dale-Druckschriften	21/736	RGB-Farbmonitor „TC 66-3 BC“	18/631
Stufenschalter-Prototypen aus dem Baukasten	22/772	„Sicherheit kostet nur Überlegung“	21/736	Rechtstreit um Fernsehtestbilder	18/632
Koaxiale Anpaßglieder für 50-, 60- und 75-Ohm-Systeme	22/772	Dokumentation für die Planung von Audio-Video-Anlagen im Schulbau	21/739	TED-Rildplatte kommt bald auf den Markt	23/812
Verzögerungsrelais „Serie 990“	22/772	Langspielplatten Musicassetten-Bespielte Tonbänder 8-Track- Gemeinschafts-Katalog 74/75	23/841		
Steckkarten für das Wainwright-Mini-Mount-System	23/812	„Winkel und Wege digital messen“	23/841	Fernsehempfänger	
Metalloxid-Widerstände im Neye-Sortiment	23/812	ZVEI-Leitfaden „Unternehmensplanung“	24/852	Werkseigene Tests für Metz-Fernsehgeräte	1/6
Ergänzungen zur RNC-Serie	24/850	Datenverarbeitung		Farbfernsehgeräte mit drahtloser Fernsteuerung	3/76
Neuheiten bei Dale	24/850	Unidata „7 720“	5/148	Australischer Farbkonverter	3/76
„TDMA“-Drucktafel	24/850	„DECsystem-10“ für Fritz-Haber-Institut	5/150	Einzelhandel zum Thema Farbfernsehempfänger-Garantiezeit	3/80
		„EAI-Pacer-500“ in Nürnberg	8/258	Farbfernsehgeräte teurer?	4/114
		Markierungsleser „MDR SSS“	9/307	„Galaxie“-Kabelfernsehverstärker	5/148
		Datenfernverarbeitung auf der Siemens-Hauptversammlung	11/376	Empfänger für den Fernsehton	9/307
		Bildschirmsystem „ITT 3280“	12/413	Fernsehempfänger mit FTZ-Prüfnummern	11/376
		Magnetbandgerät „M 14 E“ für Flugzeug- und U-Boot-Betrieb	12/413	Video-Schriftmodul zur Kennzeichnung von Fernsehbildern	11/376
		Siemens-Verkehrstrechner in Norwegen	13/448	RCA-Farbfernsehempfänger vollständig in Halbleitertechnik	11/376
		Prototyp eines Datenspeichers in Briefmarkengröße	16/556	„220.000 Farbfernsehgeräte türmen sich ...“	17/592
		„PDP-8/A“-Miniprocessor für Industriesysteme	17/593	Fernsehempfängergehäuse aus Strukturschaum	17/592
		Mosaikdrucker „D 300“	19/664	Fernsehgeräte-Dauerlest bei Nordmende	19/668
		Erweiterung des IBM „Systems/3“	20/702	Color-Bildautomatik und Programmmanzeige auf dem Bildschirm	22/772
		Drei neue Unidata-Computer	20/702	Philips Prognose: Fernsehgeräte für Westeuropa 1974/75	24/852
		Magnetdatenträger im Kraftfahrt-Bundesamt	21/738		
				FT-Informationen	
				AEG-Telefunken 3/80, 6/188	12/416, 13/450
				Agfa-Gevaert	11/380, 22/782
				all-akustik	2/44
				9/310, 11/380, 12/416, 14/404, 15/524, 19/666	18/666
				AMF Deutschland	13/450
				Asternetics	6/188, 18/634

BASF	10/344, 13/450, 17/596, 22/782	Omni Ray	3/80	Miniaturl-Annäherungs- und Reflexionsfühler	8/258
BBC	15/524	Peerless Elektronik	1/8, 20/708	Niedrigpreis-Leuchtdioden in drei Farben	8/258
Becker	11/380	Philips	1/8 5/152, 7/226, 8/266, 11/380, 13/450, 15/524, 16/560, 18/634, 20/708, 22/782, 23/818	Miniaturl-GaP-Leuchtdioden	8/258
Becker Autoradio	14/494	Plessey	7/226, 14/494	Erster Optokoppler mit VDE-Gütebestätigung	8/258
Bell & Howell	1/8	Poddig	16/560	UKW Abstimmdiode BB204	9/306
ReoHiFi-Geräte Vertriebsgesellschaft	1/8	Pöhler + Schilling	16/560	Uhrendisplays mit 12,7 und 17,8 mm Zeichenhöhe	9/306
Blaupunkt	1/8	Purucker	18/634	Silizium-Photodioden für den direkten Anschluß an Lichtfaseroptiken	9/307
3/80, 4/118, 8/266, 10/344, 13/450, 16/560, 17/596		Raf	4/118	Interface-Schaltungen MC 75491 und MC 75492 zur Ansteuerung von LED mit MOS-Schaltungen	10/340
Bosch Elektronik	13/450, 17/596	Rank Xerox	20/708	MOSFET für Rundfunk- und Fernsehtuner	10/340
Braun	10/344, 20/708	Roderstein Bauelemente Vertrieb	5/152	PIN-Dioden MPN 3411 und MPN 3412 für Fernsehuner	10/340
Brumshey	12/416	Rohde & Schwarz	21/742	Miniaturl-Schalter-Treiber UHC 200 für PIN-Dioden	11/376
Bürklin	18/634	Rosita	23/818	Schneller Takt-Treiber MMH0026C für MOS-Systeme	11/376
Celtone	3/80	Saba	3/80, 4/118, 7/226, 8/266, 10/344, 11/380, 13/450, 16/560, 17/596, 18/634, 21/742, 22/782	„Schnelle“ Gleichrichterioden	13/448
Commercial Inform	6/188	Salora	4/118	Schutzdioden CG-1 und DG-1 für Fernsehgeräte	15/520
Componenta	2/44	Sasco	4/118, 5/152, 20/708	Änderungen im BBC-Hochspannungsgleichrichter-Sortiment	15/520
Daimon	6/188	scan-dyna	1/8	256-bit-Schottky-TTL-RAM DM 74S200	15/520
Dale Electronics	18/634	Scan-Speak	9/310	Operationsverstärker mit garantierten Drift-Daten	15/520
Data Modul	4/118	Schlumberger	3/80, 4/118	8 X 2-Register-Speicher MC 10143 mit Mehrfach-Anschlüssen	15/520
Deutsche Grammophon	5/152 21/742, 22/782	Schweiger	8/266	Temperaturumwandler LX5600	15/520
Dipola	12/416	Sennheiser electronic	2/44	Leistungs-Darlington-Transistoren 2N6492, 2N6493 und 2N6494	15/520
Dual	3/80, 11/380	Senn Sound	1/8	Silizium-NF-Transistoren mit 500mW Verlustleistung	15/520
Dynaudio	12/416, 14/494, 23/818	Shure	6/188	0,25-W-NF-Verstärker MFC 4000 B	15/520
Elac	8/266	Siemens	2/44 4/118, 10/344, 17/596, 18/634, 19/666, 20/708	Neue Hochspannungs-Leistungs-transistoren	16/556
Elma-Ryam	18/634	Sony	22/782	Transistorgesteuerte Brückengleichrichter für regelbare Stromversorgungen	16/556
Eltropa	1/8, 5/152, 7/226, 9/310	Steier	5/152	Integrierte Schaltung TDA 220 mit 20W NF-Ausgangsleistung	17/592
EMI Electrola	7/226, 13/450	Steintron Elektronik	7/226	Neue SGS-Ates-Leistungstransistoren	18/628
Enatechnik	4/118	Stolle	5/152	Optokoppler CNY 18 mit kleiner Kopplkapazität	18/628
Erato	7/226	Strixner electronic	10/344	Thyristoren mit kurzer Abschaltzeit	18/628
Ericsson Centrum	8/266	Studer	10/344	Präziser monolithischer Zeitgeber SN52/72555	18/628
Euro HiFi	20/708	syma electronic	1/8, 18/634, 19/666	Integrierter NF-Verstärker mit Kurzschlußschutz	18/628
Euro-Photo	19/666	Tandberg	9/310	„Leistungs-gleichrichter-Service“ von ITT	18/632
Fellner Elektronik	6/188	Tandberg Radio Deutschland	20/708	Impatt-Diode 50R2-0423	19/664
Fono Schallplattengesellschaft	18/634	Teac	3/80	Neue Mikrowellen-Stripline-Schottky-Dioden	20/702
Franz	12/416	Tektronix	3/80, 13/450	Störspitzen-Schutz für integrierte Schaltungen	20/702
Franz Vertriebsgesellschaft	2/44	Teldec	8/266, 9/310, 11/380, 14/494, 21/742, 22/782	Leistungs-transistoren mit garantierten Second-Breakdown-Grenzwerten	20/702
Gerland	1/8	Telefunken	2/44 7/226, 8/266, 9/310, 13/450, 15/524, 16/560, 19/666	Fernseh-Synchronisierungs-Impuls-generator ZNA 103E in LSI-Technik	21/738
Gorler	5/152, 17/596, 23/818	Texas Instruments Deutschland	11/380, 16/560	Integrierte Teiler bis 1 GHz	24/852
Graetz	5/152, 8/266, 9/310, 16/560, 22/782	Thomas & Betts	12/416		
Grundig	2/44 4/118, 6/188, 7/226, 8/266, 12/416, 13/450, 16/560, 17/596, 20/708, 21/742, 22/782	Tisco	18/634, 22/782		
Hafner	9/310	TWK-Elektronik	10/344		
Healthkil Geräte	9/310	Varta	9/310, 11/380, 12/416, 17/596		
Hehr	7/226	Wandel u. Goltermann	4/118, 13/450		
Hennel + Co	13/450	Wega	10/344, 21/742, 22/782		
Hewlett-Packard	6/188	v. Wichmann	6/188		
Hirschmann	4/118, 11/380, 16/560, 20/708	Wirth & Bucher	23/818		
Hitachi	3/80, 15/524, 19/666, 20/708, 23/818	Zeissler	10/344		
Hot Electronic	14/494	Zettler	7/226		
Hüls	2/44	Produktionszahlen	1/8 3/80, 5/152, 7/226, 9/310, 11/380, 13/450, 15/524, 17/596, 19/666, 21/742, 23/818		
Indeg	18/634	Teilnehmerzahlen	2/44 3/80, 5/152, 7/226, 9/310, 11/380, 13/450, 15/524, 17/596, 19/666, 21/742, 23/818		
Interfunk	9/310				
Intermarket	22/782				
Intermetall	16/560				
ITT	12/416				
ITT Schaub-Lorenz	7/226 17/596, 18/634, 19/666, 20/708				
Kathrein	3/80, 12/416, 20/708, 23/818				
Kelthley Instruments	19/666				
Keith Monks	2/44				
Klein + Hummel	4/118				
Knopf	12/416				
Knott Elektronik	7/226				
Kolbe & Co.	7/226, 22/782				
Koss	10/344				
KSK elektro	23/818				
Lange	10/344				
Lehnert + Schick	10/344				
Linn	21/742				
Loewe Opta	6/188, 8/266, 19/666, 20/708, 21/742				
Matronic	11/380, 12/416, 23/818				
Merkelbach	14/494				
Metrarawt	6/188				
Metz	3/80, 5/152, 11/380, 14/494, 16/560, 19/666				
mitronic	18/634				
MV Messgeräte Vertrieb	23/818				
National Panasonic Vertriebsgesellschaft	2/44				
National Semiconductor	18/634				
Neumüller	1/8, 7/226, 13/450, 17/596, 21/742				
Neye	12/416				
Nordmende	4/118, 5/152, 6/188, 9/310, 11/380, 17/596, 20/708, 21/742				
Nucletron	10/344				
		Halbleiter und Anwendungen			
		Silizium-Stabilisatorioden ZPE 1.5	1/4		
		Hochspannende Leistungs-transistoren BU 206 und BU 209 für Horizontal-Endstufen in Schwarz-Weiß- und Farbfernsehgeräten	1/4		
		Neue 1-GHz-Leistungstransistoren von RCA	1/4		
		Orgelgatter TDA 0470	1/4		
		Integrierter ZF-NF-Verstärker ULN 2211 mit Leistungs-Endstufe	1/4		
		Typenscheiben für Transistor-Kenndaten	1/16		
		Petroden ersetzen Röhren	2/40		
		Schottky-Barrier-Dioden von Solidev	2/40		
		Leitungsempfänger SN 75152	2/40		
		Transistor TN 3200	2/40		
		General Instrument liefert C-MOS	4/112		
		Treiber-/Leseverstärker arbeitet als Umsetzer für TTL	4/112		
		Quarzarmbanduhren-IS SAJ 270 in CMOS-Technologie	4/112		
		Quadrantendetektoren für 1,06 µm	5/148		
		Neue 50-W-Z-Dioden	8/258		
		Thyristoren der Serie BRY 58	8/258		
				Kommerzielle Funktechnik	
				Landkreis Kelheim erhielt zentrale Funkalarmeinrichtung	2/41
				Personenruftanlage als Zusatz-einrichtung zum Telefon	2/41
				Sendeanlagen für die erste Ausbaustufe des Funkrufdienstes	10/340
				Autotelefon jetzt auch in Österreich	12/412
				Satellitensystem für den inneramerikanischen Fernmeldeverkehr	14/484
				„Aeros B“ funkt	18/628
				Fünfte Station eines Hochleistungs-Radarsystems in Gosheim	18/628
				Richtfunkgerät „FM 2700/6700“	18/631
				Wartungsrarmer 10-W-UHF-Verstärker	19/664
				Polarisationsweiche für 4-GHz-Richtfunksysteme	20/702

Neuer Halbleiterverstärker „PWA 1617-12“ für die Telekommunikation	21/738	Druckschalter „5020 PS“	18/630	Stromversorgung	
Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik		Trägerfrequenz-Vorverstärker „17403A“ für Streifenreiber	18/630	Gleichspannungswandler von Metz Speisegerät „PE 1514“ mit drei unabhängigen Einheiten	2/40
Zweikanal-Kleinstoszillograf mit Speicherung	1/5	Elektronische Meßzähler mit 2facher Vorwahl	18/630	Lithium-Verbrauchsbatterie	10/340
Rauscharmer Signalgenerator „4700“ Test- und Meßgeräteserie „TM500“ erweitert	1/5	Elektronischer Zählerbausatz	19/664	Mehrfachnetzgerät „Alfa N 3000“	11/377
Zubehorteile für das Digital-Multimeter „7040“	1/5	Neues Linienschreiberprogramm bei Bell & Howell	19/664	Stromversorgungsgeräte der Typenreihe „NGB“	12/413
NF-Spektrum-Analysator „3580A“ mit digitaler Speicheranzeige	1/5	Vielfachmeßgerät „Multavi eff“	19/664	Konstanthalter für negative Spannungen	12/413
Stroboskopanlage „Strobex 3“ mit Digitalanzeige	1/5	Logictester „Trendar 1000A“ mit Zahlintegrator	19/664	Labornetzgerät „11600“	14/484
Schallpegelmeßgeräte „450-B“ und „451“	2/41	Prüfstift und Pulsgeber für TTL-Schaltungen	20/702	„Duracell Flat Pak“	15/521
Induktions-Impulsgeber Anlagen zur Einfahrtskontrolle und Torsteuerung	2/41	Multibandwobbler „6600/6514/6515“ für den Frequenzbereich 10 MHz bis 18 GHz	21/738	„Actipot“-System	18/630
Neuer Realzeit-Korrelator und Wahrscheinlichkeitsanalysator	2/41	100-MHz-Frequenzzähler „103“	21/738	Transformator-Spannungskonstanthalter-Kombination	21/738
Zwei neue Meßgeräte für Lehrzwecke	2/41	Direkt ablesbare Frequenzmesser in Hohlleitertechnik	21/738	Leistungsverstärkerkarte „BN2030/1“ zur Erhöhung der Ausgangsleistung von Stromversorgungen	21/738
Darstellung oszillografischer Aufzeichnungen auf Fernsehmonitoren	2/41	Oszillograf „1722 A“ mit Digitalanzeige	22/772		
5-MHz-Kleinstoszillograf „221“	4/112	Frequenzdekade „ND50 M“ für 3000 Hz bis 50 MHz	22/772	Verschiedenes	
Bausteine zur Herstellung von Meßgeräten in Kleinserien	4/112	Universeller Farbgenerator „FG 6“	22/772	Neue Typenreihe geschirmter Räume	1/4
32 Meßkanäle gleichzeitig auf einer Leitung oder Magnetspur	4/112	Standardisierte Steuerschnittstelle von Meßgeräten	22/772	Automatisierte Herstellung von Maskezeichnungen	1/4
Durchgangsprüfer „Z.66“	4/112	Transienten-Speicher	22/772	Kabelbinder mit besonderer Befestigung	2/41
3D-Anzeige-Steuergerät „SA1-503“ für Realzeit-Spektrumsanalysatoren	5/148	Verlustfaktor-Meßbrücke „R 2013“	23/812	Neuheiten für Arbeiten mit Kabeln	4/112
350-MHz-Zweikanalverstärker „7A24“	5/148	Multitester „SMT 102“	23/812	VDE-Prüfstelle erweitert Service	6/186
„Venomec“-Schaltuhr	5/148	Kleinst-Drehspulinstrumente von Müller & Weigert	23/812	Datenschieber für Relais	7/220
„Multavi“-Schreiber „30“	5/148	20-MHz-Zweikanaloszillograf „2100 A“	23/812	GHT, ein Berliner Tonbandclub junger Leute	7/222
Modulationsmesser „TF2300B“	7/220	Vektorvoltmeter „ZPU“	24/850	Berliner Slaby-Sondermarke	8/260
Thermopapers	7/220	Frequenzzähler „FZ 58“	24/850	HF-Kabel für Leistungen bis 2000 kW im MW-Bereich	11/376
Kompakter Pulsgenerator „4300“	8/258	Bildmustergenerator „GX 933 A“ in MOS-LSI-Technik	24/850	Braun-Preis für technisches Design	11/378
Fünf neue Meßeinrichtungen von Wandel u Gollermann	8/258	Neue Meßgeräte von Grundig	24/850	NTG sucht Beiträge zum rechnergestützten Schallungsentwurf	14/484
Automatisches Prüfsystem „9510D“ für den Frequenzbereich von Gleichspannung bis 500 MHz	10/340	Neue Meßwertaufnehmer für Drehzahlen	24/850	750 Philips-Fernsehgeräte für die Fußball-WM-Berichterstattung	14/484
Funktionsgenerator „SI-81“ mit quartzgenauer Frequenzeinstellung	10/340	Funktionsgenerator „3312 A“	24/850	Postanschrift, Maschinenschreibergeln	14/494
120-MHz-Kompakt-Oszillograf „PM 3260“	10/340	Automatisierte Sprechfunkgeräte-Meßtechnik	24/851	Je Wohnraum, mindestens 6 Steckdosen“	14/494
Kompensations-Linienschreiber mit lindenloser Registrierung	11/377	Universeller Meßsender „SMDU“	24/851	„VDE-Preis“ ab 1975 „ETG-Preis des VDE“	15/522
Spektrumanalysator „SLAN“	11/377	Röhren und Anwendungen		Wire-Wrap Drahtmagazin	17/592
Meßplatz für Sprechfunkanlagen	11/377	Plasma-Matrixanzeige mit inhärentem Speicher	2/40	Thyristorsteuerung für Züricher Stadtbahnen	17/593
Testsystem für die Halbleiter-Fertigungsüberwachung	11/377	Neue He-Ne-Laserröhren	2/40	HF-dichtes Gehäuse	18/630
A-D-Umsetzer mit Spitzenwertspeicherung	12/412	110°-Farbfernsehbirldröhre 20-AX	7/220	Selbstbedienung mit System bei Bauelementen	18/632
„Auto-Gain“-Meßverstärker	13/448	Über 10 Millionen GTE Sylvania-Farbbildröhren	11/378	Behinderte Handwerker in der Farbbildröhrenfertigung	19/668
Integrator „CRS 201“	14/484	„Uni-Line“-Bildröhrensystem	15/520	Kompaktlüfter „Euro-Muf(in)“ für elektronische Geräte	20/702
Vielfachmeßgerät „Metravo digital“	14/484	Neue „Faston“-Farbbildröhre	16/556	„Hewlett-Packard Europhysics“-Preis	21/736
Zeigermultimeter „MX 225 A“	14/484	Wanderfeldröhre RW 1270 für den gestationären Fernseh-Rundfunksatelliten	20/702		
Neues Lasersystem verbessert Genauigkeit der Erfassung von Satellitenpositionen	14/485	Rundfunk			
Schreibende Registriergeräte immer noch bevorzugt	15/521	Philips-Rundfunkstudio-Ausrüstungen für Südkorea	1/5		
Normalfrequenz-Empfänger „DFX 10-8 B1“	15/521	Tonrundfunk-Landesnetz für Zaire	1/6		
Fluke-Digitalzähler	15/521	Verkehrsrundfunk-Versuche werden verlängert	2/42		
„Clipper“-Meßgeräteserie	15/521	UKW-Sender Geisberg stereotüchtig	2/42		
Neuartiger Prüfsummer kann zwei ersetzen	15/521	Änderungen im UKW II-Netz des BR	3/76		
Zangenstromwandler „WZ 11“	16/556	Frequenztausch im UKW-Bereich beim WDR	5/148		
Neuer 12-UV-Registrieroszillograf	16/556	Frankfurt wird internationale Schallzentrale für die Fußballweltmeisterschaft	5/148		
Verhältnismessgerät „3512“	16/556	Neues FM-Vierkanal-Stereo-Rundfunksystem von RCA	10/340		
Einbau-Leistungsfaktormesser und Phasenwinkelmesser	18/628	Europäische Rundfunkunion gründete Arbeitsgruppe für Verkehrs-sendung	11/376		
Zweikanal-Schreiber „R 2000“	18/628	Liechtensteiner Sender vorgeschlagen	12/412		
Miniatur-12-bit-Digital-Analog-Umsetzer „DAC 345 1“ im DIL-Gehäuse	18/628	ARI-Verkehrsrundfunksystem jetzt offiziell	12/412		
Tragbarer 200-MHz-Zweikanal-Oszillograf „1710B“	18/628	Keine Sendungen für portugiesische Gastarbeiter	23/814		
		Stereophonie			
		Kunstkopf-Stereophonie	7/220		
		Kunstkopf-Stereophonie im Sprachlehrprogramm	14/484		
				Werkstoffe	
				Elektroleitband „X-1245“	7/220
				Zwei neue Dickfilmwiderstandspräparate von Du Pont	7/220
				Neues Dickfilm-Dielektrikum	9/307
				„Trolitax“-Phenolharz-papiere „DN 8026“ und „DN 8027“	11/376
				Neuer feinhainiger Goldleiter „9260“	14/484
				Zwei neue temperaturkompensierende Dickfilm-Dielektrika	15/521
				Neues Basismaterial für gedruckte Farbfernsehgeräte-Schaltungen	20/702
				Werkzeuge	
				Miniatur-Abgreifklemmen	1/5
				Bestückungs- und Lötlöttrahnen	1/5
				Druckluft-Montagezange für Kabelbäume	1/5
				Elektronische Leiterplatten-Bohrmaschine	8/258
				Bestückungsmaschine „Bobcat“ für Spulenanschlüsse	9/307
				Automatische Spulwickelmaschine „Mk V“	11/377
				Kager „Skiver“	16/556
				Metall-Beschriftungs-Stift	17/593
				Werkzeuge für die Flachkabel-Verarbeitung	18/631