

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
Störempfindlicher 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 60K“	16/K556
Neuheiten für den Funkamateure in Konstanz	16/582
Neues Steuergerät für Funkamateure-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-Sendedipol „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

Warn-generator in Kompaktbauform	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
Warn-generator in Kompaktbauform	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-Orts- und -Bezirksempfänger mit integrierten Schaltungen	13/471
Photoelektronischer Drehzahlmesser	13/475
Einfacher Längswellenempfänger 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 Europakartenformat	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 Zeitmultiplexanzeige	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-Ladezustandskontrolle	23/837
Treppenspannungsgenerator zur oszilloskopischen Darstellung von Kennlinienfeldern	24/842
Elektronisch gesteuerte Überblendprojektion	24/869
1-Hz-Quarzeitbasis für Digitaluhren	24/873
Fernsteuersuper mit integrierten Schaltungen	24/875

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Thermospannungen an Schichtwiderständen	1/29
Universal-Verzögerungsleitung „SDL 445“	10/K362
„Moxie“ - Ein Polyconductor-Bauelement mit abruptem NTC-Übergang	12/417
Stromschienen für Wire-Wrap-Verdrahtungstechnik	12/K438
Flüssigkristalle für die Elektronik	14/491, 15/537
Heizelemente aus glasartiger Kohle	17/K615
Aktive RC-Filter in Tantal-Dünnschichttechnik	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 Zugverkehr in München	2/54
Auf dem Weg zum assoziativen Speicher	3/88
Rechnen mit dem Vierspezies-Taschenrechner - 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	11/399, 12/429
Rechnergesteuerte Linienzugbeeinflussung im Eisenbahnverkehr	12/K438
Holographische Massenspeicher	13/453, 14/497

Automatisierung des ARD-Leitungsnetzes mit Prozeßrechner-Verbandssystem	13/K478
Vorwärts-Fehlerkorrektursystem „FEC 100“	14/K512
Westentaschenrechner-Bausatz „Cambridge“	18/640
Abgastest mit dem Computer	18/K642
Tischrechner „SR-22“ für hexadezimale, dezimale und oktale Berechnungen	22/K792
Datensichtgerät „DS 7240“	24/K876

Dioden

(s. Halbleiter)

E

Elektroakustik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
Orgeltongenerator im Europakartenformat	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 Untersuchung von Halbleiterbauelementen	3/95, 4/138
Antiblockiersystem für Kraftfahrzeuge	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 minimalem 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 Minutenanzeige von Digitaluhren	12/K442
Flüssigkristalle für die Elektronik	14/491, 15/537
Thyristor- oder Triac-Ansteuerung mit integrierten Nullspannungsschaltern	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 Lichtsignale im Straßenverkehr	21/K745
Zeitraffereinrichtungen mit integrierten Schaltungen	23/822, 24/867
Dimensionierung von Kondensatorzündanlagen	23/831
Fortschritte der Elektromedizin	24/853
Elektronisch gesteuerte Überblendprojektion	24/869
Elektronischer Unterbrecher für Funkeninduktoren	24/872
1-Hz-Quarzeitbasis für Digitaluhren	24/873

Elektronik-Ingenieur

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

Elektronische Rechenanlagen

(s. Datenverarbeitung)

F

Farbfernsehen (Allgemeines)

Filmabtastrgerät „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

SECAM-PAL-Konverter mit automatischer Umschaltung	1/9
Quasi-stromkontrollierte eisenlose Vertikalablenkschaltungen für 110°-Farbfernsehgeräte	1/13
Neue Farb- und Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger	1/N34
Kanalanzeige auf dem Fernsehbildschirm	2/48, 4/N142
Hochspannungssysteme für Fernsehempfänger	11/396
Neuheiten der Unterhaltungselektronik	12/420
Farbfernsehgeräte mit Diagnose-System für den Servicefall	18/637
Burn-in-Test reduziert Frühausfälle bei Farbfernsehgeräten	18/K648
FERA 74 - Internationale Funkausstellung in Zürich	19/673
Interessante Neuheiten bei Philips „Ultracolor“-Farbfernseh-Modulchassis mit 3-Stufen-Fehlerdiagnose	20/711
	22/783

Fernlenkung, Fernsteuerung

Lichtfernsteuerung für Garagentore	11/K385
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-Nachrichtenübertragung	23/819

Fernsehtennen

(s. Antennen)

Fernsehen (Allgemeines)

Entwicklungstendenzen des Kabelfernsehens in den USA und in Europa	1/17
Elektronische Bildspeicher- und -vergleichereinrichtung „Telemat A“	3/101
Die Kabelfernseh-Versuchsanlage Nürnberg - Eine Vorstufe zu Breitbandkommunikationsnetzen	6/189
Audiovisuelle Heim-Zentren	7/225
Verbesserung der senkrechten Auflösung bei Fernsehsystemen	8/273
Fernseh- und Rundfunkpläne der Zukunft	10/343
Berliner Seminar über Kabelfernsehen	13/452
Fußball-Weltmeisterschaft auch im Zeichen der Nachrichtentechnik	13/K478
Frequenzumsetzer in Fernseh-Großanlagen	14/495
Fernseh-Kompakt-Studio „LDL 9900“	14/K496
Magnetkarten-Videorecorder	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
Störungempfindlicher 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-Studiotechnik

(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/K16
Ein-Transistor-Speicheremement 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 Leistungsverstärker durch direkte Kontrolle der Sperrschichttemperatur	6/196, 9/N333

SAS 660 und SAS 670 - zwei neue integrierte Schaltungen für Sensorwähler	8/267
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-Transistorpaar	14/K504
DM8544 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	22/787
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 Funkrufdienst 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 Funkrufdienst (EFuRD)	16/585
Seenot-Funkanlage „7500“	17/K608

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
Abhörlautsprecher „LST“	10/354
Neue Lautsprecher höherer Qualität	11/387
Quadro-Stereo-Anschlußgerät für Lautsprecher und Kopfhörer	14/513
Abhörlautsprecher „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 Fernservice-Gittermuster-Generator „SPG 221“	4/125
Multimeter „190“	5/K174
Elektronischer Zweikanalschalter	5/176
Elektronischer Feuchtigkeitsprüfer	5/178
Radiowellens 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 Relektometer	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/µs 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 Längstwellenempfänger für 40 ... 120 kHz	14/507
Computer steuert Airbus-Test	15/531
Der integrierte Funktionsgenerator 8038	15/538, 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, 21/749
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 Schallpegelmessgerät	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, 7/236
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 Phonogeräte	11/386
Probleme und Entwicklungstendenzen beim Plattenspieler	11/389
„PU 4E“ – ein magnetischer Ablaster 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 Ablenssystem	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
Richtfisch 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 Frühjahrsmesse 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 Längstwellenempfänger 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-Studioteknik

(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 8038	15/538, 16/573
Orgeltongenerator im Europakartenformat	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 oszilloskopischen Darstellung von Kennlinienfeldern	24/861

Stereophonie

(s. Hi-Fi-Technik; Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; 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.	7/245
Funktion und Schaltungstechnik gestauter Gleichspannungsregler	11/403
12/439, 19/N694	
Eisenloser Gleichspannungswandler 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-Ladestandskontrolle	23/842
Ladung gasdichter Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	24/871

T

Thyristoren

(s. Halbleiter)

Ton-Aufnahme und -Wiedergabe

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

Tonbandtechnik

(s. Magnetton-Technik)

Transistoren

(s. Halbleiter)

Tuner

(s. Farbfernsehempfänger; Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger)

V

Verbände, Vereine

ISHM-Deutschland	6/K186
VDRG tagte in Baden-Baden	12/K414
Anliegen des DRFFV	13/K449
Energetische Gesellschaft im VDE	14/K486
ZVEH tagte	16/K558
Was ist die AES?	18/K647
Die europäischen Händlervereinigungen	22/K772
Zahlen und Anliegen aus dem VDRG	22/K776

Verschiedenes

SF ₆ -Hochspannungs-Leistungsschalter und SF ₆ -Hochspannungs-Schaltanlagen	1/25
---	------

Neubau des Forschungsinstituts der Deutschen Bundespost beim Fernmeldetechnischen Zentralamt in Darmstadt	1/30
Rechnen mit dem Vierspezies-Taschenrechner - Eine Hilfe für den Funktechniker	3/99
Landeswettbewerb „Jugend forscht“ 1974, Berlin	6/K204
Unerschöpfliche und umweltfreundliche Energiequellen	10/356, 13/N466
Foto- und Fernschleppsystem für die Manganknollenforschung	11/382
Vorfunkstrecke „FS 10“	11/398
Brandmeldezentrale „SRS 60“	12/K428
Bereichsstrukturen in Supraleitern	17/610
VDE-Zeichen bleibt das Sicherheitszeichen für elektrotechnische Erzeugnisse	17/K612
Bewegliche Landkartendarstellung auf holografischem Wege	19/K686
Namen, die zu Benennungen werden	21/K763
Elektrostatistisches 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 Leistungsbandbreite	2/K68
Überlastungsschutz für Leistungsverstärker durch direkte Kontrolle der Sperrschichttemperatur	6/196, 9/N333
Neue Schaltungsvariante für Pegelsteller in Hi-Fi-Verstärkern	6/197
Mithörverstärker-Baustein für Tonbandgeräte	6/213
Einfacher NF-Entzerrer-Vorverstärker	7/249
Stereo-Kopfhörerverstärker	11/405

Antennen

Groß-Gemeinschafts-Antennenanlage für Meckenheim-Merl	1/6
Aktive Empfangsantennen im Bausteinsystem	17/592
Eine Antenne für die ganze Stadt	19/664
Neues Steuergerät für Funkamateurlantennen-Rotoren	19/664

Ausstellungen, Messen

Internationale Funkausstellung 1975 Berlin im August/September	2/42
Leipziger Frühjahrmesse 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. Firato	14/484
Elektrotechnik '74	15/522
Hi-Fi-Stereo-Fachausstellung in Wien	15/522
Das CeBIT wächst um 10 000 m ²	15/522
Visodata 74	17/592
Hannover-Messe: Beginn nun am Mittwoch	19/668
Internationale Elektronikausstellungen in Paris	21/736
Mesucora und Internationale Ausstellung der Elektro-Ausrüstung mit dreijährigem Turnus	21/739
„Internationale Funkausstellung 1975 Berlin“ in Vorbereitung	23/812

Polyconductor-Widerstand als Überlastungsschutz für Transistor-NF-Leistungsverstärker	13/458
Selektive Empfänger-Endstufe	24/877

W

Werkstattwinke

Bauelementefekte in Fernsehgeräten nach Blitzschlag	6/K212
Reparaturen an durchkontaktierten Leiterplatten	12/K442
Immer saubere Lötkolbenspitzen	12/K442
Umweltfreundliches Weichlot-Flußmittel	14/K509
Videoköpfe nur mit Alkohol reinigen	14/K509
Elektrisch leitender Epoxidklebstoff „Elicolit“	14/K509
Fettlöser repariert krachende Potentiometer und Schalter	14/K509

Werkzeuge

Justierschlüssel für die Justierung von Kombi-Drehknöpfen	22/K806
Handlocher „Daturr Punch“ für gedruckte Schaltungen	22/K806

Widerstände

(s. Bauelemente)

Z

Zählgeräte

(s. Meßtechnik)

Zeitgeber, Zeitschalter

Elektronischer Zeitschalter	4/129
Zeitraffereinrichtungen mit integrierten 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 Hybridschaltungen	2/40
Temperaturstabile Widerstandsnetzwerke	2/40
Trimpotiometer „327“	2/40
Cermet- und Drahtpotentiometer in durchsichtigem Gehäuse	2/40
Thermoschalter „RC-1“	2/41
„Scotchflex“-Flachkabel- und Verbindungssystem	2/41
„Tantalex“-Kondensatoren mit erweitertem Kapazitätsbereich	3/76
Dickfilm-Netzwerke in feuerbeständigen Epoxidgehäusen	3/76
Maurey-Potentiometer und Weggeber	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 Europiformat	8/258
Impulsübertrager für Thyristorzündschaltungen	11/376
Glasgekapselter Tantalkondensator „TAX“	11/376
Plastik-Film-Potentiometer „PP27“	11/376
„Carrier“-Stecksysteme für integrierte Schaltungen	11/377
HF-Leistungskondensatoren mit verringerten Abmessungen	12/412

Elektrolytkondensatoren „A 1“ und „T2“	12/412	RCA-Empfängerröhren-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 Grenzlasten	12/413	„RIM-Electronic“-Jahrbuch 74“	10/340	Tischrechner „SR-22“ für hexadezimale, dezimale und oktale Berechnungen	22/792
Piezzoelastisches 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 1: Grundschaltungen“	13/K462	Bundesbahn-TFH-Ausrüstung wird komplettiert	1/6
Leistungstransformator „IPL-1029-4“ für Leiterplattenmontage	13/448	„RGA“ neu aufgelegt	13/K462	ddp 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	Farbfernsehtechnik II	14/514	Lautsprecher jetzt als einfacher Hauptanschluß	14/485
Mechanische Miniaturbauteile für die Elektronik	14/484	Dillenburg, W.: Fernseh-Meßtechnik	14/514	Torsionsfrei versilbte 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 Rundfunkendstellen 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 TBA 810 und TCA 830“	17/622	Video-Timer aus Japan	8/258
„Euroquarz“ von ITT Bauelemente Leistungsstarker Kompakt-Stelltransformator	17/593	EMT-Kurier	17/622	Kabelfernseh-Versuchsnetz für Hamburg	9/306
Präzisions-Wendelpotentiometer für die Meß- und Regelungstechnik	18/300	Selen heute	17/622	Bald auch eine Bildplatte aus Frankreich	10/340
matronic-Kohleschichtwiderstände	19/664	Siemens-Nachrichtenmeßgeräte-Katalog	17/622	Drei Bosch-Farbstudios für das sowjetische Fernsehen	13/448
Neuer Steckverbinder nach Mil-C-38599	19/664	ZVEI-Informationen über Mehrwertsteuern in 12 Ländern Europas	19/668	20 Jahre Eurovision	13/449
50-Ohm-Triaxialkabel-Verbinder für den Bereich bis 3000 MHz	21/738	Katalog für den Rundfunk-Fernseh-Phonohandel 1974/75 (25. Jahrgang)	20/726	Hohlleiter „A 82“ im Einsatz	14/485
Spritzwasserdichte Relais für Leiterplatten	21/738	The Power Semiconductor Data Book for Design Engineers	20/726	Telbildzeiten des ZDF	15/520
BNC-Dämpfungsglieder für Anwendungen bis 1000 MHz	21/738	Applikationsbericht „Monolithisch integrierte Sensorschaltungen SAS 660 und SAS 670“	20/726	Italien: PAL und Secam zugleich?	16/558
Gekapselte Miniatur-Potentiometer „PB 8“ und „PK 8“	21/738	Miet-Meßgeräte-Katalog	21/736	VLP-Vorführung in Japan	18/628
Stufenschalter-Prototypen aus dem Baukasten	22/772	Neue Dale-Druckschriften	21/736	RGB-Farbmonitor „TC 66-3 BC“	18/631
Koaxiale Anpaßglieder für 50-, 60- und 75-Ohm-Systeme	22/772	„Sicherheit kostet nur Überlegung“	21/736	Rechtsstreit um Fernsehtestbilder	18/632
Verzögerungsrelais „Serie 9900“	22/772	Dokumentation für die Planung von Audio-Video-Anlagen im Schulbau	21/739	TED-Bildplatte kommt bald auf den Markt	23/812
Steckkarten für das Wainwright-Mini-Mount-System	23/812	Langspielplatten MusiCassetten-Bespielte Tonbänder 8-Track- Gemeinschafts Katalog 74/75	23/841		
Metalloxid-Widerstände im Neye-Sortiment	23/812	„Winkel und Wege digital messen“	23/841	Fernsehempfänger	
Ergänzungen zur BNC-Serie	24/850	ZVEI-Leitfaden „Unternehmensplanung“	24/852	Werkseigene Tests für Metz-Fernsehgeräte	1/6
Neuheiten bei Dale	24/850			Farbfernsehgeräte mit drahtloser Fernsteuerung	3/76
„TDMA“-Drucktaste	24/850	Datenverarbeitung		Australischer Farbkonverter	3/76
		Unidata „7.720“	5/148	Einzelhandel zum Thema Farbfernsehempfänger-Garantiezeit	3/80
		„DECsystem-10“ für Fritz-Haber-Institut	5/150	Farbfernsehgeräte teurer?	4/114
		„EAI-Pacer-500“ in Nürnberg	8/258	„Galaxie“-Kabelfernsehverstärker	5/148
		Markierungsleser „MDR SSS“	9/307	Empfänger für den Fernsehton	9/307
		Datenfernverarbeitung auf der Siemens-Hauptversammlung	11/376	Fernsehempfänger mit FTZ-Prüfnummern	11/376
		Bildschirmsystem „ITT 3280“	12/413	Video-Schriftmodul zur Kennzeichnung von Fernsehbildern	11/376
		Magnetbandgerät „M 14 E“ für Flugzeug- und U-Boot-Betrieb	12/413	RCA-Farbfernsehempfänger vollständig in Halbleitertechnik	11/376
		Siemens-Verkehrstrechner in Norwegen	13/448	„22000 Farbfernsehgeräte türmen sich ...“	17/592
		Prototyp eines Datenspeichers in Briefmarkengröße	16/556	Fernsehempfängergehäuse aus Strukturschaum	17/592
		„PDP-8/A“-Miniprocessor für Industriesysteme	17/593	Fernsehgeräte-Dauertest bei Nordmende	19/668
		Mosaikdrucker „D 300“	19/664	Color-Bildautomatik und Programmmanzeige auf dem Bildschirm	22/772
		Erweiterung des IBM-„Systems/3“	20/702	Philips-Prognose: Fernsehgeräte für Westeuropa 1974/75	24/852
		Drei neue Unidata-Computer	20/702		
		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, 14/494, 15/524, 19/666	
				AMF Deutschland	13/450
				Asternetics	6/188, 18/634

BASF	10/344, 13/450, 17/596, 22/782	Omni Ray	3/80	Miniatur-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	Miniatur-GaP-Leuchtdioden	8/258
Becker Autoradio	14/494	5/152, 7/226, 8/266, 11/380, 13/450, 15/524, 16/560, 18/634, 20/708, 22/782, 23/818		Erster Optokoppler mit VDE-Gütebestätigung	8/258
Bell & Howell	1/8	Plessey	7/226, 14/494	UKW-Abstimmdiode BB 204	9/306
BeoHifi-Geräte Vertriebsgesellschaft	1/8	Poddig	16/560	Uhrendisplays mit 12,7 und 17,8 mm Zeichenhöhe	9/306
Blaupunkt	1/8	Pöhler + Schilling	16/560	Silizium-Photodioden für den direkten Anschluß an Lichtfaseroptiken	9/307
3/80, 4/118, 8/266, 10/344, 13/450, 16/560, 17/596		Purucker	18/634	Interface-Schaltungen MC 75491 und MC 75492 zur Ansteuerung von LED mit MOS-Schaltungen	10/340
Bosch Elektronik	13/450, 17/596	Rafi	4/118	MOSFET für Rundfunk- und Fernseh-tuner	10/340
Braun	10/344, 20/708	Rank Xerox	20/708	PIN-Dioden MPN 3411 und MPN 3412 für Fernseh-tuner	10/340
Bremshey	12/416	Roederstein Bauelemente Vertrieb	5/152	Miniatur-Schalter-Treiber UHC-200 für PIN-Dioden	11/376
Bürklin	18/634	Rohde & Schwarz	21/742	Schneller Takt-Treiber MMH0026C für MOS-Systeme	11/376
Celtone	3/80	Rosita	23/818	„Schnelle“ Gleichrichterioden	13/448
Commercial Inform	6/188	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	Schutzdioden CG-1 und DG-1 für Fernsehgeräte	15/520
Componenta	2/44	Salora	4/118	Änderungen im BBC-Hochspannungsgleichrichter-Sortiment	15/520
Daimon	6/188	Sasco	4/118, 5/152, 20/708	256-bit-Schottky-TTL-RAM DM 74S200	15/520
Dale Electronics	18/634	scan-dyna	1/8	Operationsverstärker mit garantierten Drift-Daten	15/520
Data Modul	4/118	Scan-Speak	9/310	8 X 2-Register-Speicher MC 10143 mit Mehrfach-Anschlüssen	15/520
Deutsche Grammophon	5/152	Schlumberger	3/80, 4/118	Temperaturumwandler LX5600	15/520
	21/742, 22/782	Schweiger	8/266	Leistungs-Darlington-Transistoren 2N6492, 2N6493 und 2N6494	15/520
Dipola	12/416	Sennheiser electronic	2/44	Silizium-NF-Transistoren mit 500mW Verlustleistung	15/520
Dual	3/80, 11/380	Senn Sound	1/8	0,25-W-NF-Verstärker MFC 4000 B	15/520
Dynaudio	12/416, 14/494, 23/818	Shure	6/188	Neue Hochspannungs-Leistungs-transistoren	16/556
Elac	8/266	Siemens	2/44	Transistorgesteuerte Brückengleich-richter für regelbare Stromversor-gungen	16/556
Elma-Ryam	18/634	4/118, 10/344, 17/596, 18/634, 19/666, 20/708		Integrierte Schaltung TDA 220 mit 20 W NF-Ausgangsleistung	17/592
Eltopa	1/8, 5/152, 7/226, 9/310	Sony	22/782	Neue SGS-Ates-Leistungstransisto-ren	18/628
EMI Electrola	7/226, 13/450	Steier	5/152	Optokoppler CNY 18 mit kleiner Kop-pelkapazität	18/628
Enatechnik	4/118	Steintron Elektronik	7/226	Thyristoren mit kurzer Abschaltzeit	18/628
Erato	7/226	Stolle	5/152	Präziser monolithischer Zeitgeber SN52/72555	18/628
Ericsson Centrum	8/266	Strixner electronic	10/344	Integrierter NF-Verstärker mit Kurz-schlußschutz	18/628
Euro HiFi	20/708	Studer	10/344	„Leistungsgleichrichter-Service“ von ITT	18/632
Euro-Photo	19/666	syma electronic	1/8, 18/634, 19/666	Impatt-Diode 5082-0423	19/664
Feltron Elektronik	6/188	Tandberg	9/310	Neue Mikrowellen-Stripline-Schottky-Dioden	20/702
Fono Schallplattengesellschaft	18/634	Tandberg Radio Deutschland	20/708	Störspitzen-Schutz für integrierte Schaltungen	20/702
Franz	12/416	Teac	3/80	Leistungstransistoren mit garantierten Second-Breakdown-Grenzwerten	20/702
Franz Vertriebsgesellschaft	2/44	Tektronix	3/80, 13/450	Fernseh-Synchronisierungs-Impuls-generator ZNA 103E in LSI-Technik	21/738
Gerland	1/8	Teldec	8/266, 9/310, 11/380, 14/494, 21/742, 22/782	Integrierte Teiler bis 1 GHz	24/852
Gorler	5/152, 17/596, 23/818	Telefunken	2/44		
Graetz	5/152, 8/266, 9/310, 16/560, 22/782	7/226, 8/266, 9/310, 13/450, 15/524, 16/560, 19/666			
Grundig	2/44	Texas Instruments Deutschland	11/380, 16/560		
4/118, 6/188, 7/226, 8/266, 12/416, 13/450, 16/560		Thomas & Betts	12/416		
17/596, 20/708, 21/742, 22/782		Tisco	18/634, 22/782		
Hafner	9/310	TWK-Elektronik	10/344		
Healthkit 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, 11/38, 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		
Indeg	18/634	3/80, 5/152, 7/226, 9/310, 11/380, 13/450, 15/524			
Interfunk	9/310	17/596, 19/666, 21/742, 23/818			
Intermarket	22/782	Teilnehmerzahlen	2/44		
Intermetall	16/560	3/80, 5/152, 7/226, 9/310, 11/380, 13/450, 15/524			
ITT	12/416	17/596, 19/666, 21/742, 23/818			
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				
Metrawatt	6/188				
Metz	3/80, 5/152, 11/380, 14/494, 16/560, 19/666				
mirotronic	18/634				
MV Messgeräte Vertrieb	23/818				
National Panasonic Vertriebsgesell-schaft	2/44				
National Semiconductor	18/634				
Neumüller	1/8, 7/226, 13/450, 17/596, 21/742				
Neye	12/416				
Nordmede	4/118, 5/152				
6/188, 9/310, 11/380, 17/596, 20/708, 21/742					
Nucletron	10/344				

Halbleiter und Anwendungen

Silizium-Stabilisatoriode ZPE 1.5	1/4
Hochsperrende Leistungstransisto-ren BU 206 und BU 209 für Horizont-al-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-Kenn-daten	1/16
Fetroden ersetzen Röhren	2/40
Schottky-Barrier-Dioden von Soli-dev	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
Quadrantendektoren 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
Personenrutanlage als Zusatzein-richtung zum Telefon	2/41
Sendeanlagen für die erste Ausbaustufe des Funkrudienstes	10/340
Autotelefon jetzt auch in Österreich	12/412
Satellitensystem für den innerameri-kanischen Fernmeldeverkehr	14/484
„Aeros B“ funkt	18/628
Fünfte Station eines Hochleistungs-Radarsystems in Gosheim	18/628
Richtfunkgerät „FM 2700/6700“	18/631
Wartungsarmer 10-W-UHF-Verstär-ker	19/664
Polarisationsweiche für 4-GHz-Richtfunksysteme	20/702

Neuer Halbleiterverstärker „PWA 1617-12“ für die Telekommunikation	21/738		
Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik			
Zweikanal-Kleinstoszillograf mit Speicherung	1/5		
Rauscharmer Signalgenerator „4700“	1/5		
Test- und Meßgeräteserie „TM500“ erweitert	1/5		
Zubehöreile für das Digital-Multimeter „7040“	1/5		
NF-Spektrum-Analysator „3580A“ mit digitaler Speicheranzeige	1/5		
Stroboskopanlage „Strobex 3“ mit Digitalanzeige	1/5		
Schallpegelmeßgeräte „450-B“ und „451“	2/41		
Induktions-Impulsgeber-Anlagen zur Einfahrtskontrolle und Torsteuerung	2/41		
Neuer Realzeit-Korrelator und Wahrscheinlichkeitsanalysator	2/41		
Zwei neue Meßgeräte für Lehrzwecke	2/41		
Darstellung oszillografischer Aufzeichnungen auf Fernsehmonitoren	2/41		
5-MHz-Kleinstoszillograf „221“	4/112		
Bausteine zur Herstellung von Meßgeräten in Kleinserien	4/112		
32 Meßkanäle gleichzeitig auf einer Leitung oder Magnetspur	4/112		
Durchgangsprüfer „Z.66“	4/112		
3D-Anzeige-Steuergerät „SA1-503“ für Realzeit-Spektrumsanalysatoren	5/148		
350-MHz-Zweikanalverstärker „7A24“	5/148		
„Venomec“-Schaltuhr	5/148		
„Multavi“-Schreiber „30“	5/148		
Modulationsmesser „TF2300B“	5/148		
Thermopapers	7/220		
Kompakter Pulsgenerator „4300“	7/220		
Teraohmmeter „414/240“	8/258		
Fünf neue Meßeinrichtungen von Wandel u. Gölttermann	8/258		
Automatisches Prüfsystem „9510D“ für den Frequenzbereich von Gleichspannung bis 500 MHz	10/340		
Funktionsgenerator „SI-81“ mit quartzgenauer Frequenzeinstellung	10/340		
120-MHz-Kompakt-Oszillograf „PM 3260“	10/340		
Kompensations-Linienschreiber mit lindenloser Registrierung	11/377		
Spektrumanalysator „SLAN“	11/377		
Meßplatz für Sprechfunkanlagen	11/377		
Testsystem für die Halbleiter-Fertigungsüberwachung	11/377		
A-D-Umsetzer mit Spitzenwertspeicherung	12/412		
„Auto-Gain“-Meßverstärker	13/448		
Integrator „CRS 201“	14/484		
Vielfachmeßgerät „Metravo digital“	14/484		
Zeigermultimeter „MX 225 A“	14/484		
Neues Lasersystem verbessert Genauigkeit der Erfassung von Satellitenpositionen	14/485		
Schreibende Registriergeräte immer noch bevorzugt	15/521		
Normalfrequenz-Empfänger „DFX 10-9 B1“	15/521		
Fluke-Digitalzähler	15/521		
„Clipper“-Meßgeräteserie	15/521		
Neuartiger Prüfsummer kann zwei ersetzen	15/521		
Zangenstromwandler „WZ 11“	16/556		
Neuer 12-UV-Registrieroszillograf	16/556		
Verhältnismessgerät „3512“	16/556		
Einbau-Leistungsfaktormesser und -Phasenwinkelmesser	18/628		
Zweikanal-Schreiber „R 2000“	18/628		
Miniatur-12-bit-Digital-Analog-Umsetzer „DAC 345 1“ im DIL-Gehäuse	18/628		
Tragbarer 200-MHz-Zweikanal-Oszillograf „1710B“	18/628		
Druckschalter „5020 PS“	18/630		
Trägerfrequenz-Vorverstärker „17403A“ für Streifenreiber	18/630		
Elektronische Meßzähler mit 2facher Vorwahl	18/630		
Elektronischer Zählerbausatz	19/664		
Neues Linienschreiberprogramm bei Bell & Howell	19/664		
Vielfachmeßgerät „Multavi eff“	19/664		
Logictester „Trendar 1000 A“ mit Zählintegrator	19/664		
Prüfstift und Pulsgeber für TTL-Schaltungen	20/702		
Multibandwobler „6600/9514/9515“ für den Frequenzbereich 10 MHz bis 18 GHz	21/738		
100-MHz-Frequenzzähler „103“	21/738		
Direkt ablesbare Frequenzmesser in Hohlleitertechnik	21/738		
Oszillograf „1722 A“ mit Digitalanzeige	22/772		
Frequenzdekade „ND50 M“ für 3000 Hz bis 50 MHz	22/772		
Universeller Farbgenerator „FG 6“	22/772		
Standardisierte Steuerschnittstelle von Meßgeräten	22/772		
Transienten-Speicher	23/812		
Verlustfaktor-Meßbrücke „R 2013“	23/812		
Multitester „SMT 102“	23/812		
Kleinst-Drehspulinstrumente von Müller & Weigert	23/812		
20-MHz-Zweikanaloszillograf „2100 A“	23/812		
Vektorvoltmeter „ZPU“	24/850		
Frequenzzähler „FZ 58“	24/850		
Bildmustergenerator „GX 933 A“ in MOS-LSI-Technik	24/850		
Neue Meßgeräte von Grundig	24/850		
Neue Meßwertaufnehmer für Drehzahlen	24/850		
Funktionsgenerator „3312 A“	24/850		
Automatisierte Sprechfunkgeräte-Meßtechnik	24/851		
Universeller Meßsender „SMDU“	24/851		
Röhren und Anwendungen			
Plasma-Matrixanzeige mit inhärentem Speicher	2/40		
Neue He-Ne-Laserröhren	2/40		
110°-Farbfernsehbildröhre 20-AX	7/220		
Über 10 Millionen GTE Sylvania-Farbbildröhren	11/378		
„Uni-Line“-Bildröhrensystem	15/520		
Neue „Faston“-Farbbildröhre	16/556		
Wanderfeldröhre RW 1270 für den geostationären Fernseh-Rundfunksatelliten	20/702		
Rundfunk			
Philips-Rundfunkstudio-Ausrüstungen für Südkorea	1/5		
Tonrundfunk-Landesnetz für Zaire	1/6		
Verkehrsrundfunk-Versuche werden verlängert	2/42		
UKW-Sender Geisberg stereotüchtig	2/42		
Änderungen im UKW II-Netz des BR	3/76		
Frequenztausch im UKW-Bereich beim WDR	5/148		
Frankfurt wird internationale Schaltzentrale für die Fußballweltmeisterschaft	5/148		
Neues FM-Vierkanal-Stereo-Rundfunksystem von RCA	10/340		
Europäische Rundfunkunion gründete Arbeitsgruppe für Verkehrs-sendung	11/376		
Liechtensteiner Sender vorgeschlagen	12/412		
ARI-Verkehrsrundfunksystem jetzt offiziell	12/412		
Keine Sendungen für portugiesische Gastarbeiter	23/814		
Stereophonie			
Kunstkopf-Stereophonie	7/220		
Kunstkopf-Stereophonie im Sprachlehrprogramm	14/484		
Stromversorgung			
Gleichspannungswandler von Metz	2/40		
Speisegerät „PE 1514“ mit drei unabhängigen Einheiten	2/41		
Lithium-Versuchsbatterie	10/340		
Mehrfachnetzgerät „Aifa N 3000“	11/377		
Stromversorgungsgeräte der Typenreihe „NGB“	12/413		
Konstanthalter für negative Spannungen	12/413		
Labornetzgerät „11600“	14/484		
„Duracell Flat-Pak“	15/521		
„Actipot“-System	18/630		
Transformator-Spannungskonstanthalter-Kombination	21/738		
Leistungsverstärkerkarte „BN2030/1“ zur Erhöhung der Ausgangsleistung von Stromversorgungen	21/738		
Verschiedenes			
Neue Typenreihe geschirmter Räume	1/4		
Automatisierte Herstellung von Maskezeichnungen	1/4		
Kabelbinder mit besonderer Befestigung	2/41		
Neuheiten für Arbeiten mit Kabeln	4/112		
VDE-Prüfstelle erweitert Service	6/186		
Datenschieber für Relais	7/220		
GfT, ein Berliner Tonbandclub junger Leute	7/222		
Berliner Slaby-Sondermarke	8/260		
HF-Kabel für Leistungen bis 2000 kW im MW-Bereich	11/376		
Braun-Preis für technisches Design	11/378		
NTG sucht Beiträge zum rechnergestützten Schallungsentwurf	14/484		
750 Philips-Fernsehergeräte für die Fußball-WM-Berichterstattung	14/484		
Postanschrift, Maschinenschreibergeln	14/494		
Je Wohnraum „mindestens 6 Steckdosen“	14/494		
„VDE-Preis“ ab 1975 „ETG-Preis des VDE“	15/522		
Wire-Wrap-Drahtmagazin	17/592		
Thyristorsteuerung für Züricher Stadtbahnwagen	17/593		
HF-dichtes Gehäuse	18/630		
Selbstbedienung mit System bei Bauelementen	18/632		
Behinderte Handwerker in der Farbbildröhrenfertigung	19/668		
Kompaktlüfter „Euro-Muffin“ für elektronische Geräte	20/702		
„Hewlett-Packard Europhysics“-Preis	21/736		
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 feinhahniger Goldleiter „9260“	14/484		
Zwei neue temperaturkompensierende Dickfilm-Dielektrika	15/521		
Neues Basismaterial für gedruckte Farbfernsehergeräte-Schaltungen	20/702		
Werkzeuge			
Miniatur-Abgreifklemmen	1/5		
Bestückungs- und Lötrahmen	1/5		
Druckluft-Montagezange für Kabelbäume	1/5		
Elektronische Leiterplatten-Bohrmaschine	8/258		
Bestückungsmaschine „Bobcat“ für Spulenan-schlüsse	9/307		
Automatische Spulwickelmaschine „Mk.V“	11/377		
Kager „Skiver“	16/556		
Metall-Beschriftungs-Stift	17/593		
Werkzeuge für die Flachkabel-Verarbeitung	18/631		