

INHALTSVERZEICHNIS 1973

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

Das Inhaltsverzeichnis enthält im allgemeinen nur technische Beiträge und technische Kurznachrichten. Aufsätze die verschiedene Gebiete betreffen, sind zum Teil mehrfach unter den entsprechenden Stichwörtern zu finden.
 Es bedeutet: Zahl vor dem Schrägstrich = Heftnummer; Zahl nach dem Schrägstrich = Seitenzahl; K = Kurzbericht; N = Nachtrag, Berichtigung

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

A

Allgemeines

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

Amateurfunk

| | |
|--|---------|
| SSB-Transceiver in Halbleiterbauweise | 1/24 |
| Funkamateur-Satellit OSCAR-6 | 1/K26 |
| Neue QSL-Karte der SEL-Funkamateure | 1/K26 |
| Funkhistorisches Archiv gegründet | 1/K26 |
| Transistor-Einkreis-Baustein für KW | 2/67 |
| Selbstbau von Amateurfunkgeräten | 4/117 |
| DARC-Bandwacht | 7/K226 |
| IEC-Tagungsstation DK Ø IEC | 9/K300 |
| „Rufzeichenliste der Amateurfunkstellen der Bundesrepublik Deutschland – Ausgabe 1973“ | 9/K300 |
| Weltweiter QSL-Kartenaustausch | 12/416 |
| Transistor-Fuchsjagdsender für 2 m | 13/K474 |
| Neuheiten für den Funkamateure in Konstanz | 16/581 |
| 2-m-FM-Transceiver „HW-202“ | 17/627 |
| Amateurfunk in Deutschland | 18/K664 |
| Schmalband-Amateurfernsehen (SSTV) | 18/700 |
| SSTV-Monitor | 20/767 |
| SSTV-Kameraanlage | 21/816 |
| Amateurfunk auf der 2. Internationalen Funkausstellung 1973 Berlin | 21/822 |

Antennen

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

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

Audiovisuelle Verfahren

(s. Fernsehen, Allgemeines: Ausbildung)

Ausbildung

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

Ausbreitung

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

Ausstellungen, Messen

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

Auto-Elektronik

(s. Elektronik)

Autoempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Automatisierung

(s. Meßtechnik)

B

Bastel-Ecke

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

Batterien

(s. Stromversorgung)

Bauanleitungen

| | |
|---|--------------------------|
| SSB-Transceiver in Halbleiterbauweise | 1/24 |
| Transistor-Breitband-Oszilloskop „TBO 70“ | 1/27, 2/63, 3/95, 4/N142 |
| Stereo-Aussteuerungsmesser | 1/31 |
| Transistor-Einkreis-Baustein für KW | 2/67 |
| Darstellung mathematischer Funktionen auf einer Fernsehbildröhre | 3/99 |
| Universelles Niederspannungs-Netzgerät in Kompaktbauweise | 3/104 |
| Vertonungssystem für die kombinierte Projektion von Film und Dias | 4/131, 5/171, 6/N216 |
| Der „Orgelpfeifen“-Lautsprecher | 4/140 |
| Elektronische Warnsirene mit Blinklicht | 5/174 |
| Kleines Stereo-Richtungsmischpult mit IS | 6/198 |
| Akustischer Schalter mit logischer Verschlüsselung | 6/205 |
| Wargenerator mit variabler Tonfolge | 6/207 |
| Elektrische Fernwirkung | 7/242 |
| Stabilisierungsbaustein mit integrierter Schaltung und elektronischer Sicherung | 7/244 |
| Empfänger für Zeitzeichensendungen | 9/319 |
| Störfester Eichfrequenzempfänger | 13/469 |
| Kapazitätsmeßgerät mit Direktablesung | 13/472 |
| Transistor-Fuchsjagdsender für 2 m | 13/474 |
| Sinus-RC-Generator 10 Hz ... 1 MHz | 15/545 |
| Transistorprüfer in Empfängerschaltung | 15/548 |
| Bausteine für eine Dreikanal-Lichtorgel | 16/584 |
| 12/15-W-Zusatzverstärker für Transistor-Kleingeräte | 17/654 |

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

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

| | |
|---|---------|
| Transduktoren | 2/59 |
| Laserabgleich von Widerständen in Dickschichttechnik | 5/159 |
| Der Metalloxid-Vanstor - Ein wirk-samer Schutz gegen kurzzeitige Überspannungsspitzen | 8/268 |
| Über die Zukunft der elektronischen Bildwiedergabetechnik | 11/389 |
| Flexible Permanentmagnete in Bandform | 13/K468 |
| Stabile keramische Kondensatoren | 24/937 |

Baustein-Serie

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

Bildaufzeichnung

(s. Fernsehen, Allgemeines)

Bildröhren

(s. Röhren)

Blitzgeräte

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

D

Datenverarbeitung

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

Dioden

(s. Halbleiter)

E

Elektroakustik

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

Elektromedizin

(s. Elektronik; Datenverarbeitung)

Elektronenstrahl-Oszillograf

(s. Meßtechnik)

Elektronik

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

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

Elektronik-Ingenieur

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

Elektronische Rechenanlagen

(s. Datenverarbeitung)

Entstörung

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

F

Farbfernsehempfänger

| | |
|--|----------------|
| Farbfernsehchassis „711“ | 3/81 |
| Ultraschallfernbedienung des Farb-fernsehempfängers „Burgraf color ultrasonor 2349“ | 8/273 |
| Schaltungstechnische Besonderhei-ten des Farbfernsehchassis „711“ | 9/308 |
| PAL-SECAM-Adapter für „Super-Color“-Geräte | 10/366 |
| Ultraschall-Fernbedienung für Farbfernsehgeräte | 11/382 |
| Gedankenüber den Farbfernsehemp-fänger der Zukunft | 11/387 |
| „Color 77“ - Farbfernsehempfänger-technik aus der Sicht eines Bauele-mente-Herstellers | 12/423 |
| Funktions-Modul „Chromaplatte“ | 13/453 |
| Farbfernseh-Portable „Super Color 1510 UE“ mit Schlitzmaskenbild-röhre | 17/605 |
| Neue Farb- und Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger | 19/717, 20/762 |
| Pro und contra Studie „Color 77“ | 21/824 |
| Steckbarer Bild-ZF-Verstärker-mo-dul mit gedrucktem Filter | 23/889 |
| Verzögerungsleitung „SDL 412“ | 23/K860 |
| PIN-Dioden-Tuner mit verbesserten Großsignal- und Kreuzmodula-tionseigenschaften | 24/919 |

Fernbedienung

(s. Farbfernsehempfänger; Fernseh-empfänger)

Fernlenkung, Fernsteuerung

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

Fernmeldetechnik

(s. auch Kommerzielle Funktechnik)

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

Fernsehtantennen

(s. Antennen)

Fernsehen (Allgemeines)

| | |
|---|---------|
| Bildtelefon „videoset 101“ | 10/K366 |
| Professioneller Video-Kassettenre-corder „TCR-100“ | 15/K548 |
| Fernsehgeräte-Vermietung durch den Fachhändler | 15/K548 |
| Super-8-Videooplayer „VP-1“ | 16/K566 |
| Die Fernsehanlage des Luxus-Turbinenschiffs „Hamburg“ | 19/729 |
| Kabelfernsehen in der Bundesrepu-blik | 23/906 |

Fernsehempfänger

| | |
|---|----------------|
| Neue Regeltechnik für die Thyristor-Horizontalablenkung in Fernseh-empfangern | 2/51 |
| Der Selengleichrichter - ein modernes Bauelement für Schwarz-Weiß- und Farbfernsehgeräte | 5/153 |
| Fernsehportable „Porti 1200S“ | 6/191 |
| Leipziger Frühjahrsmesse 1973: Un-terhaltungselektronik | 7/237 |
| Transistorbestückte Horizontalab-lenkschaltung und Netzteile in Hochvolttechnik für Schwarz-Weiß-Heimfernsehempfänger | 12/419, 13/457 |
| Neuheiten der Unterhaltungselektronik - Bericht von der Hannover-Messe 1973 | 12/428 |
| Blaupunkt-Portable „Scout Royal“ mit automatischem Sendersuch-lauf | 13/K456 |
| Schwarz-Weiß-Fernsehchassis „211“ | 15/525 |
| Fernsehbildschirm jetzt auch Spiel-feld | 17/K626 |
| Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1973 | 18/682 |
| Neue Fernsehempfänger - fortschrit-tlich und rationell | 19/715 |
| Neue Farb- und Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger | 19/717, 20/762 |
| „Odyssee“: ein elektronischer Spiele-simulator | 24/928 |

Fernseh-Meß- und Prüftechnik

(s. Meßtechnik)

Fernsehsender

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

Fertigungstechnik

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

| | |
|--|---------|
| Abgleich- und Trennautomat „Nuwi-tral“ | 4/K124 |
| Festigkeit von Lötverbindungen beim Löten mit siedruckfähigen Zinn-Blei-Pasten | 5/157 |
| Verdrahtungs-Halbautomat „Sipomat 3“ | 5/K158 |
| Verdrahtungs-Prüfautomat „VD 30“ | 5/K158 |
| Laserabgleich von Widerständen in Dickschichttechnik | 5/159 |
| Prozessrechnergesteuerte Testautomaten | 5/K168 |
| Dickschichtpasten für Elemente mit Schaltereigenschaften | 7/K253 |
| Kompakter spielfreier Mikromanipulator für IS-Technologie | 13/462 |
| „teslanol“-Sprays | 13/K468 |
| „Cyanolit“-Kleber | 13/K468 |
| Computer zeichnet Masken für Mikrowellen-Leiterplatten | 19/746 |

Funkmeßtechnik, Funkortung

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

G

Gleichrichter

(s. Halbleiter; Stromversorgung)

H

Halbleiter

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

Hi-Fi-Technik

| | |
|--|---------------------------------|
| (s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker) | |
| Die Technik der Quadrophonie | 16/572 |
| | 17/647, 18/685, 19/727, 20/N874 |
| Hi-Fi-Technik im Quadro-Trend | 21/797 |
| Neue Steuergeräte, Tuner und Verstärker in Hi-Fi-Technik | 21/798, 22/859 |
| Gedanken zur Konzeption eines Hi-Fi-Geräts | 22/845, 24/N946 |
| Neue Hi-Fi-Lautsprecher | 22/853 |
| Neue Phonoeräte | 22/857 |

Höchstfrequenztechnik

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

I

Impulstechnik

Temperaturstabile Klemmschaltung mit einstellbarem Klemmpotential 12/K441

Industrie, Wirtschaft

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

Instandsetzung

(s. Werkstattwinke)

Integrierte Schaltungen

(s. Halbleiter)

K

Kofferempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Kommerzielle Funktechnik

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

Kopfhörer

(s. Lautsprecher, Kopfhörer)

Kraftfahrzeug-Elektronik

(s. Elektronik)

Kurzwellenamateur

(s. Amateurfunk)

L

Laser

(s. Höchsthfrequenztechnik)

Lautsprecher, Kopfhörer

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

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

Luftfahrt- und Raumfahrttechnik

| | |
|---|-----------------|
| Dopplerradar in Hohlleitertechnik | 2/53 |
| Laser für Satelliten-Beobachtungsstation | 3/K88 |
| Skylab – Wissenschaftliche Arbeit im irdischen Weltraum | 14/503, 15/N550 |
| Deutsche Erdfunkstelle „Symphonie“ fertiggestellt | 19/K732 |

M

Magnetische Werkstoffe

(s. Werkstoffe)

Magnetton-Technik

| | |
|---|----------------------|
| Das Dolby B-System – Grundbegriffe und Anwendungsbereiche | 2/55, 4/N142 |
| Das Dolby B-System – Arbeitsweise und Anwendungsgebiete | 3/83 |
| Hi-Fi-Cassetten-Recorder „TCD 300“ | 4/127 |
| Vertonungssystem für die kombinierte Projektion von Film und Dias | 4/131, 5/171, 6/N216 |
| Reiseempfänger und Radiorecorder | 6/189 |
| Kleines Stereo-Richtungsmischpult mit IS | 6/198 |
| Lassen sich technische Daten von Tonbandgeräten ohne weiteres miteinander vergleichen? | 8/292 |
| Expansion bei Cassetten-Recordern | 10/347 |
| Neuheiten der Unterhaltungselektronik – Bericht von der Hannover-Messe 1973 | 12/428 |
| Neues Bild-Ton-System: Sound on Slide | 13/K456 |
| Heimtonbänder mit professionellen Eigenschaften | 13/461 |
| Technische Besonderheiten des Hi-Fi-Cassetten-Recorders „N 2510“ | 14/494 |
| Dieneue Revox-Line 700: Tonbandgerät – Digital-FM-Tuner – Vorverstärker – Stereo-Endstufe – Quadro-Endstufe | 15/537 |
| Tonbandgerät „magnetophon 3000 hifi“ | 16/567, 17/612 |
| DIN-Bezugsband 4.75/3.81 (Cr) | 16/K576 |
| Urheberrecht und Mitschnitt von Hörfunk- und Fernsehsendungen | 16/580 |
| Hi-Fi-Stereo-Cassetten-Deck „C 901“ | 17/608, 18/679 |
| Kodak liefert Super-8-Kameras für Tonfilm-Aufnahmen | 17/K651 |
| Erfahrungen mit dem Cassetten-Service-Set „800/CSS“ | 19/740 |
| Abschaltautomatik für Cassetten-Tonbandgeräte | 20/773 |
| Diapositive – einfach vertont | 20/778 |
| Neue Cassetten- und Spulen-Tonbandgeräte | 21/801 |
| Qualitätskriterien von Compact-Cassetten | 23/903 |

Mathematik

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

Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik

| | |
|---|--------------------------|
| Elektronische Patientenüberwachung | 1/15 |
| Transistor-Breitband-Oszillograf „TBO 70“ | 1/27, 2/63, 3/96, 4/N142 |
| Stereo-Auswertungsmesser | 1/31 |
| Elektronische Zeitmessung im Salzbergwerk | 2/K57 |

| | |
|--|--------------|
| Ansteuerschaltung für vierstellige Anzeigen | 3/K86 |
| Impuls-Reflektometer „MIK 11“ | 3/92 |
| Stochastische Messungen für industrielle Steuerungen | 4/K130 |
| Einfache Messungen an Feldeffekttransistoren | 4/138 |
| DMS – ein mechanisch-elektrischer Meßumformer | 5/165 |
| FET-Transistorprüfgerät „IT-121“ | 5/169 |
| Elektrische Temperaturmessung | 6/212 |
| | 7/246, 8/287 |

| | |
|--|--------------------------------|
| Dioden- und Transistorprüfgerät mit geringem Aufwand | 7/239 |
| Gleich- und Wechselspannungs-Millivoltmeter mit geringem Aufwand | 12/440 |
| Storfester Eichfrequenzempfänger | 13/469 |
| Kapazitätsmeßgerät mit Direktab-lesung | 13/472 |
| Empfindliche Lichtsonde | 13/477 |
| Antennen-Abstimmereinheit für den KW-Empfang | 13/477 |
| Multimeter „MX001 B“ | 14/507 |
| Das genaueste Zeitnormal wurde verbessert | 15/K528 |
| Der Elektronenstrahl-Oszillograf als Hochfrequenz-Wattmeter | 15/533 |
| Transistorprüfer in Empfängerschaltung | 15/549 |
| PTB-Laboratorium wird „standardisierendes Laboratorium“ für Reflexions-Normale | 17/K646 |
| Speicherfähige elektrochrome Anzeigevorrichtung | 18/K702 |
| Registrierung von Höchstfrequenzen mit einem X-Y-Kompensations-schreiber | 20/765 |
| Frequenzmesser von 10 Hz bis 1 MHz | 20/784 |
| Kurvenformsynthesizer „3000“ | 21/K814 |
| Meßverstärker | 21/828, 22/868, 23/908, 24/944 |
| Digital-Multimeter „IM-1202“ | 23/889 |

Modulation, Demodulation

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

N

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

O

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

P

| | |
|--|---------------------------------|
| Phono-Technik | |
| Testbericht: Hi-Fi-Stereo-Tonabnehmersystem „M15E-Super“ | 1/21, 2/N69 |
| Schneidkennlinien-Entzerrung für piezoelektrische Tonabnehmer | 4/128 |
| Leipziger Frühjahrsmesse 1973: Unterhaltungselektronik | 7/237 |
| Tendenzen bei Phonogeräten | 11/381 |
| Phonogeräte-Neuheiten | 11/392 |
| Die Technik der Quadrophonie | 16/572 |
| | 17/647, 18/885, 19/727, 20/N874 |
| „V 15-III-Super-Track Plus“ – Ein neues Hi-Fi-Stereo-Tonabnehmersystem | 17/634 |
| Neue Phonogeräte | 22/857 |

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

Plattenspieler, Plattenwechsler
(s. Phono-Technik)

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

Q

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

R

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

Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte

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

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

S

| | |
|--|--------|
| Satelliten (s. Luftfahrt- und Raumfahrttechnik) | |
| Schalter (s. Bauelemente) | |
| Schulen (s. Ausbildung) | |
| Schwingungserzeuger (s. auch Meßtechnik) | |
| Erzeugung mathematischer Funktionen durch Oszillatoren | 1/19 |
| Phase-Locked Loop | 2/45 |
| Darstellung mathematischer Funktionen auf einer Fernsehbildröhre | 3/99 |
| Sinus-RC-Generator 10 Hz – 1 MHz | 15/545 |
| Stereophonie (s. Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Phono-Technik; Rundfunkempfänger, Verstärker) | |
| Steuergeräte (s. Rundfunkempfänger) | |
| Steuerungstechnik (s. Meßtechnik) | |
| Stromversorgung | |
| Universelles Niederspannungs-Netzgerät in Kompaktbauweise | 3/104 |
| Der Selengleichrichter – ein modernes Bauelement für Schwarz-Weiß- und Farbfernsehgeräte | 5/153 |
| Stabilisierungsbauteil mit integrierter Schaltung und elektronischer Sicherung | 7/244 |

T

| | |
|---|--|
| Taschenempfänger (s. Rundfunkempfänger) | |
| Thyristoren (s. Halbleiter) | |
| Tonaufnahme und -wiedergabe (s. Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker) | |
| Tonbandtechnik (s. Magnetton-Technik) | |
| Transistoren (s. Halbleiter) | |
| Tuner (s. Farbbildempfänger; Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger) | |

V

| | |
|---|--------|
| Verschiedenes | |
| Schaltsekunde in der Silvesternacht | 2/K66 |
| Globale Wetterwacht und Wetterbeeinflussung | 3/79 |
| Zur Fehlerphysik elektronischer Geräte | 4/119 |
| Spaltvergaser für giftarmen Auto-Auspuff | 5/K180 |
| Fitness am Arbeitsplatz und im Auto durch Bioelektrizität | 5/176 |
| Das Rauschen – Ursache und Wirkung | 14/512 |

| | |
|--|--------------------------------|
| Heikle Servicefragen | 16/581 |
| Bürstenlose Gleichstromkleinstmotoren | 18/673, 20/N786 |
| Schöne neue Welt? Gedanken von einem der Nachdächte | 23/K907 |
| Verstärker | |
| Transduktoren | 2/59 |
| Schaltungstechnische Besonderheiten des Hi-Fi-Stereo-Verstärkers „RH 521“ | 4/122 |
| Umschaltung von Verstärkereingängen mit Dioden | 4/125 |
| Elektronische Weiche für Doppel-Endstufen | 5/178 |
| Entwurf und Dimensionierung rausch- und klirrarmer Verstärker | 8/281, 9/315, 10/361, 11/395 |
| Betrieb von Operationsverstärkern bei höheren Frequenzen | 10/358 |
| Die neue Revox-Line „700“: Tonbandgerät Digital-FM-Tuner-Vorverstärker Stereo-Endstufe Quadro-Endstufe | 15/537 |
| Hi-Fi-Quadrophonie mit Hi-Fi- und Nicht-Hi-Fi-Steuergeräten | 17/642 |
| 12/15-W-Zusatzverstärker für Transistor-Kleingeräte | 17/654 |
| Wie verhalten sich Musikleistung und Sinusleistung zueinander | 19/K746 |
| Neue Steuergeräte, Tuner und Verstärker in Hi-Fi-Technik | 21/748, 22/859 |
| Meßverstärker | 21/828, 22/868, 23/908, 24/944 |
| Erweiterung einer Hi-Fi-Stereo-Anlage zur Hi-Fi-Quadro-Anlage | 23/888 |

W

Werkstattwinke

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

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

Werkstoffe und Anwendungen

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

Werkzeuge

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

Z

Zählgeräte

(s. Meßtechnik)



Kurznachrichten



Allgemeines

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

Antennen

| | |
|---|--------|
| Zimmer-Fernsehantenne „Zifa Spectral“ | 2/66 |
| Camping-Fernsehantenne „Ca 200“ | 2/66 |
| Kurzwellenantennen für Welt-Funkverkehr | 10/342 |
| Antennenindustrie hofft auf weiteres Wachstum | 11/378 |
| Riesenantenne für Übertragungen aus dem Weltall | 12/414 |
| Störstrahlungsleistung aktiver elektronischer Antennenbaueinheiten | 12/416 |
| Nur 46 m hohe Sendeantenne | 16/558 |
| Antennenstandortsuche mit Hubschraubern | 21/792 |
| Groß-Gemeinschafts-Antennenanlage führt drei regionale Programme zusammen | 22/836 |
| „Technische Richtlinien für Groß-Gemeinschafts-Antennenanlagen“ | 22/844 |

Ausbildung, Kurse, Lehrgänge

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

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

Ausstellungen, Messen

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

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

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

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

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

Rücher, Druckschriften

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

Datenverarbeitung

| | |
|--|--------|
| Rechner für mittlere Unternehmen | 4/112 |
| IBM bietet neue Hard- und Software für den Aufbau umfassender Informationssysteme an | 6/186 |
| IBM-„System/370 Modell 145“ mit erhöhter Speicherkapazität | 8/280 |
| „Orgware“ | 8/282 |
| Neue Magnetbandgeräte für das Siemens-System „4004“ | 9/301 |
| Magnetkernspeicher „F126“ | 10/342 |
| Visuelles Kommunikationssystem „VKS“ | 10/342 |
| Briefverteilung durch rechnergesteuerte Maschinen in Oslo | 10/342 |
| Neue IBM-Magnetbandeinheiten mit nahezu vierfacher Datendichte | 10/342 |
| Adressen-Erkennungssystem vervollständigt | 11/376 |
| IBM-Prozessor-Rechner-Testzentrum in Hamburg | 11/378 |
| Wettervorhersage vom Computer | 14/484 |
| 30000 Nixdorf-Computer ausgeliefert | 14/486 |
| Prozessor-Rechner für die Kleinindustrie | 18/664 |
| Informations- und Dokumentationssystem STAIRS/V5 | 20/754 |
| Taschenrechner „MX 40“ | 21/792 |
| „IBM 3650“ für den Waren- und Geldverkehr | 22/836 |
| Neue Terminals für das Vermittlungssystem „3750“ | 23/880 |
| Verkehrsrechner in Böblingen | 24/916 |
| Siemens-Rechner für das Polizeifernschreibnetz | 24/918 |

Elektroakustik

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

Elektronik

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

Fernmeldetechnik

| | |
|---|--------|
| Österreich führt für Autotelefonverkehr das öbl-System Netz B ein | 8/200 |
| Die Niederlande führen Drucktastentelefone im öffentlichen Fernsprechnetz ein | 6/184 |
| Neues Seekabel USA - Europa | 13/448 |
| Mikrowellen-Fernmelde netz für Irland | 14/486 |
| GTE International baut chinesische Bodenfunkstelle für Nachrichtensatelliten | 14/486 |
| Hybridtechnik auch im Telefon | 15/520 |
| Zugtelefonie bei der Hamburger Hochbahn | 17/596 |
| Seekabel Griechenland - Kreta | 23/880 |
| Automatische Ansage geänderter Rufnummern | 23/880 |

Fernsehen

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

| | |
|---|--------|
| TED-Bildplatte in Japan | 22/840 |
| Neuer UHF-Fernseh sendertyp | 23/880 |
| TED-Lizenzen für zwei japanische Firmen | 23/882 |
| Fernseh sender Kreuzberg/Rhon ändert Abstrahlung | 24/916 |
| TED-Bildplatten-System kommt später auf den Markt | 24/918 |

Fernsehempfänger

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

FT-Informationen

| | |
|---------------------------------------|--|
| AEG-Telefunken | 16/562, 21/794, 23/884 |
| Agfa-Gevaert | 11/401 |
| Aiwa | 22/844 |
| AKG | 10/348, 24/942 |
| Akkord | 2/44 |
| all-akustik | 2/44, 11/401, 18/672 |
| AMP Deutschland | 9/308 |
| Atlas Electronic | 13/452 |
| Balü electronic | 2/44 |
| Rang & Olufsen | 5/156, 7/228, 20/758 |
| BASF | 3/80, 4/118, 15/524, 16/562, 20/758 |
| Becker Autoradiowerk | 5/156 |
| Bell & Howell | 24/942 |
| Beo HiFi-Geräte Vertriebsgesellschaft | 24/942 |
| Beyer | 6/190, 21/794 |
| Blaupunkt | 2/44 |
| | 3/80, 5/156, 11/401, 13/452, 14/488 |
| Blecher | 23/884 |
| Bosch Elektronik | 10/348, 16/562 |
| Braun | 7/228, 15/524, 17/604, 23/884 |
| bruns | 20/758 |
| Bürklin | 24/942 |
| Celdis | 15/524 |
| Cerberus | 3/80, 6/190 |
| comtronic | 2/44 |
| Cycon | 9/308 |
| Deutsche Grammophon | 2/44, 13/452, 20/758 |
| Discothea Schallplattenversand | 3/80 |
| Dokorder | 9/308 |
| Dual | 3/80, 10/348, 12/418, 13/452, 14/488, 19/716 |
| Elac | 9/308, 16/562 |
| Electronic 2000 | 11/401 |
| Electro-Science Laboratories | 6/190 |
| Elesta | 6/190 |
| Flethag | 5/156 |
| Eltropa | 21/794 |
| EM1 Electrola | 1/6, 6/190, 9/308, 21/794, 23/884 |
| Enatechnik Elektronik Distributor | 7/228 |
| fas-electronic | 12/418 |
| Felten & Guillaume | 9/308 |
| Fischer | 19/716 |
| Franz | 9/308 |
| General Instruments Deutschland | 6/190 |
| Graetz | 3/80, 7/228 |
| | 10/348, 14/488, 17/604, 18/672, 19/716, 21/794 |
| Grundig | 2/44, 3/80 |
| | 4/118, 5/156, 6/190, 7/228, 10/348, 12/418, 13/452 |
| | 14/488, 15/524, 17/604, 18/672, 20/758, 21/794 |
| | 22/844, 23/884, 24/942 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|---|--------|
| Harting | 4/118 | Some | 9/308 | Suppressordioden der BZW-Serie | 6/184 |
| Hartmann & Braun | 19/716 | Sony | 3/80 | Silizium-Mesa-Dioden im Sinterglas-Gehäuse | 7/224 |
| Heathkit | 24/942 | 5/156, 11/401, 13/452, 19/716, 21/794, 22/844 | 22/844 | Leuchtdioden-Anzeigen in Grün | 7/224 |
| Hewlett Packard | 2/44, 13/452 | Sprig | 20/758 | Integrierter FM-ZF-Verstärker/Begrenzer und Quadraturdetektor CA2111A | 8/260 |
| Heco Hennel & Co | 17/604, 19/716 | Sprague Electric | 20/758 | 2,2-kV-Leistungstransistor BUY 71 | 8/260 |
| Hirschmann | 5/156, 11/401, 23/884 | Steintron Elektronik | 5/156 | Silizium-Senzorzeile BPW 21 | 8/260 |
| Hitachi | 4/118 | Stephan | 4/118 | Leuchtdioden mit eingebautem Strombegrenzungswiderstand | 8/260 |
| 7/228, 10/348, 13/452, 15/524, 17/604, 24/942 | | Stöbel | 16/562 | Integrierte Linearschaltungen von RCA mit Anschlüssen entsprechend dem Mini-DIP-Gehäuse | 9/301 |
| Hot Electronic | 14/488 | Studer | 13/452 | Komplementärpaare im SOT-32-Gehäuse | 10/358 |
| Induchem | 2/44, 7/228 | Suss & Co. | 7/228 | Gemeinsames Gehäuse für Thyristor-Dioden-Kombination | 11/376 |
| Industrie-Elektronik | 4/118, 12/418 | syma electronic | 1/6 | BF 199 jetzt auch von TID | 12/414 |
| Institut für Video Informationssysteme | 21/884 | 1/6, 3/80, 11/401, 13/452, 16/562, 18/672 | 18/672 | TTL-kompatibler 1-K-MOS-Speicher HAB 1502 | 12/414 |
| International Components | 13/452 | Systron Donner | 7/228 | Mikrowellen-Diodenserie ZC-800 | 13/448 |
| International Rectifier | 2/44 | Tandberg | 17/604 | Leistungstransistoren für Hybrid-Schaltungen | 15/520 |
| International Video Corporation | 6/190 | Teldec | 2/44, 3/80, 4/118, 6/190, 7/228, 9/308, 11/401, 18/672, 20/758, 21/794, 22/844 | UHF/MATV-Transistor 2N6388 mit niedrigem Rauschen und hoher Verstärkung | 15/520 |
| Isophon | 20/758 | Teilfunken | 1/6 | Neue Serie schneller Thyristoren | 15/520 |
| ITT | 3/80, 20/758 | 2/44, 4/118, 5/156, 6/190, 9/308, 12/418, 15/524, 16/562, 17/604, 18/672, 20/758 | 20/758 | Gleichrichterdioden mit kurzer Erholzeit | 16/558 |
| ITT Schaub-Lorenz | 2/44 | Telequipment | 21/794 | PNP-Siliziumtransistor BF 479 für PIN-Dioden-Tuner | 17/582 |
| 4/118, 9/308, 10/348, 11/401, 12/418, 13/452, 17/604, 18/672, 19/716 | | Teleton | 7/228 | Integrierter Spannungsregler LM323 für 5V, 3 A | 18/664 |
| Jemco | 9/308 | Texas Instruments Deutschland | 1/6 | Spannungsregler L 128, L 130, L 131 im Plastikgehäuse | 19/708 |
| Kager-Verfahrenstechnik | 9/308, 24/942 | 16/562, 17/604, 23/884, 24/942 | 24/942 | Dioden-Transistor-Array-Serie von Solidev | 20/754 |
| Kathrein | 11/401, 19/716 | Tig Bicord | 1/6 | Transistorpaar BF 679/BF 680 | 21/792 |
| Klein + Hummel | 20/758, 22/844 | Tisco | 6/190 | Integrierter Präzisionszeitschalter LM 322 | 21/792 |
| Knott Elektronik | 3/80 | Toshiba | 16/562 | Thyristor-Transistor-Array CA309E | 21/792 |
| Knurr | 22/844 | Tranchant Electronique | 7/228 | 1,5-A-Mini-Brückengleichrichter | 22/836 |
| Kolbe & Co | 14/488, 21/794 | Transonic | 9/308, 11/401 | Zwei monostabile Multivibratoren in einem Gehäuse | 22/836 |
| Kuchenmeister | 5/156 | TWK-Elektronik Kessler + Co | 1/6 | Leuchtdioden für Printplattenmontage | 23/880 |
| Land-Elektra | 15/524 | Uher | 17/604 | RCA ergänzt das Programm an 4-A-Thyristoren | 23/880 |
| Land-Elektrizitäts-Gesellschaft | 12/418 | Ultra Electronics Components | 6/190 | Transistor BU 114 neu spezifiziert | 23/880 |
| Lindenberg | 23/884 | Uni Office Gesellschaft | 22/844 | Transistoreserie BD 239, BD 244 | 24/916 |
| Loewe Opta | 7/228 | Valvo | 7/228, 12/418, 20/758 | Photo-Darlington-Transistor BPX 98 | 24/916 |
| 9/308, 15/524, 18/672, 20/758, 22/844, 23/884 | | Varta | 16/562 | Vier neue integrierte Stereo-Verstärker | 24/916 |
| Mallory | 6/190, 11/401 | Wega | 19/716, 20/758 | Hochsperrender Transistor BU 205 für Zeilenablenschaltungen | 24/916 |
| Matronic | 11/401, 16/562, 24/942 | Weide & Co. | 21/794 | Transistor-Array SG 3081N zur Ansteuerung von 7-Segment-Anzeigen | 24/916 |
| Matsushita | 14/488 | Widman & Söhne | 17/604 | | |
| Metrawatt | 12/418 | Yamaha | 1/6 | | |
| Metz | 2/44, 4/118, 10/348, 12/418, 13/452, 16/562, 18/672, 21/794 | Zettler | 4/118, 16/562, 20/758, 24/942 | | |
| Michael & Co. | 11/401, 16/562 | 3M | 13/452, 15/524, 17/604 | | |
| mirotronic | 2/44, 4/118, 5/156, 21/794 | Produktionszahlen | 1/6 | | |
| Mirus Tonacord-Tontechnik | 12/418 | 3/80, 5/156, 7/228, 10/348, 11/401, 13/452, 15/524, 17/604, 19/716, 21/794, 23/884 | 23/884 | | |
| MPS-Records | 13/452 | Teilnehmerzahlen | 1/6 | | |
| Müller | 5/156 | 3/80, 5/156, 7/228, 10/348, 11/401, 13/452, 15/524, 17/604, 19/716, 21/794, 23/884 | 23/884 | | |
| MV Meßgeräte Vertrieb | 18/672 | | | | |
| National Semiconductor | 6/190 | | | | |
| Naumann | 19/716, 23/884 | | | | |
| NCR | 1/6 | | | | |
| Neumüller | 1/6, 9/308, 18/672, 23/884 | | | | |
| Neye-Enatechnik | 6/190 | | | | |
| Nordmende | 3/80, 10/348 | | | | |
| Nortron | 21/749 | | | | |
| Pan Electronic | 6/190, 11/401, 23/884 | | | | |
| Peerless | 15/524 | | | | |
| Perpetuum-Ebner | 15/524 | | | | |
| Philips | 2/44, 4/118, 5/156, 9/308, 10/348, 11/401, 12/418, 14/488, 16/562, 17/604, 18/672, 19/716, 20/758, 21/794, 22/844, 24/942 | | | | |
| Phonogram | 18/672, 20/758 | | | | |
| Pioneer | 1/6 | | | | |
| Planzeit Spieltechnik | 15/524 | | | | |
| Positron | 22/844 | | | | |
| Rank Arena | 15/524, 18/672 | | | | |
| RCA | 22/844 | | | | |
| Ingenieurbüro Rohrer | 6/190 | | | | |
| Rosenthal | 15/524 | | | | |
| Rosita | 23/884 | | | | |
| Saba | 3/80, 4/118 | | | | |
| 6/190, 10/348, 13/452, 16/562, 21/794, 23/884 | | | | | |
| Sasco | 18/672 | | | | |
| Scheicher & Co | 20/758 | | | | |
| Schlumberger | 11/401, 19/716 | | | | |
| Schumm | 12/418 | | | | |
| Schürmanns | 11/401, 19/716 | | | | |
| Schuricht | 3/80 | | | | |
| SEL | 1/6, 7/228, 14/488 | | | | |
| Sennheiser electronic | 1/6, 7/228 | | | | |
| SGS-Ates | 4/118 | | | | |
| Sharp | 5/156, 13/452 | | | | |
| Shure | 1/6, 5/156 | | | | |
| Siemens | 3/80 | | | | |
| 7/228, 12/418, 18/672, 19/716, 20/758, 23/884 | | | | | |
| Sihn | 20/758 | | | | |
| Solidev Elektronik | 6/190, 20/758 | | | | |
| | | Gesetze, Normen | | Hi-Fi-Technik | |
| | | Aus CENEL und CENELCOM wurde CENELEC | 7/226 | „Hi-Fi-Tage“ 1973 | 5/148 |
| | | Zentralstelle informiert über alle Technik-Regeln | 14/486 | Erfolgreiche Braunschweiger „Hi-Fi-Tage“ | 11/376 |
| | | Technische Vorschriften für Fernseh-Rundfunkempfänger | 18/664 | Entspannung unter der „Hi-Fi-Dusche“ | 12/414 |
| | | Verwaltungsanweisung zur Verordnung zur Durchführung des Gesetzes über den Amateurfunk | 21/792 | EMI-Inserat in Blindenzeitung | 14/486 |
| | | Gesetz über technische Arbeitsmittel (GTA) | 24/936 | EMI geht auf den Hi-Fi-Markt | 22/840 |
| | | | | „Hi-Fi-Tage“ in Oldenburg und Nürnberg | 23/882 |
| | | | | „Hi-Fi-Tage“ 1974 | 24/942 |
| | | Halbleiter und Anwendungen | | Kommerzielle Funktechnik | |
| | | Einführung in die MOS-Technik | 1/4 | Systemstudie für METEOSAT-Bo-denstationen | 1/10 |
| | | MOS-Standardschaltung G1M-C 500 für achstelligen Taschenrechner | 2/40 | Rauscharmer Vorverstärker für Satelliten-Bodenstation | 2/40 |
| | | Tachometer-IS SAY 115 | 2/68 | Messungen am Symphonie-Transponder im FTZ | 6/184 |
| | | MOS-Verzögerungsleitung TCA 350 für analoge Signale | 2/69 | 40-Millionen-DM-Projekt „Karladap“ UHF-Notfunkgerät „XT 2000“ | 7/226 |
| | | Einspulen-Uhrenantriebsschaltung TCA 840 | 2/69 | Fernmeldesatelliten-Verbindung USA - China | 13/450 |
| | | Superschnelle Z-Dioden als Überspannungsschutzdioden | 4/148 | | |

| | | | | | |
|--|--------|--|--------|---|--------|
| ILS-Antenne erubrigt Clearance-Anlage | 17/592 | Digitales Schalltafelinstrument „T3050“ | 9/301 | „Linytron“-Farbbildrohre | 12/434 |
| Radaranlagen für Flughafen Berlin-Tegel | 18/664 | Praziions-Druckgeber „2000“ | 9/301 | Seit 1954 20 Millionen Bildrohren aus Aachen | 15/522 |
| Nachrichtensatellit als „Reserveverbindung“ | 20/754 | Kompaktwobbler „1202“ | 9/301 | Rundfunk | |
| Satelliten-Kommunikation für Nordsee-Offshore-Aktivitäten | 20/754 | Meßsystem „Digitel B“ | 10/342 | Rundfunksendestellen-Verzeichnis | 1/4 |
| 10 000 „Teleport VI“ bei der Bundesbahn | 22/836 | Digital-Multimeter „MX 720 A“ | 11/376 | Radio-Luxemburg-Hörer | 6/184 |
| Neue Richtfunkstrecke für Thailand | 24/918 | Klemmprüfspitze „Kleps 60“ | 11/376 | Erster 300-W-UKW-Sender ohne Rohren | 13/448 |
| Kongresse, Tagungen | | Tragbare Temperaturmeßgeräte | 11/376 | Gedenkblatt mit Postwertzeichen „50 Jahre Deutscher Rundfunk 1923 bis 1973“ | 16/558 |
| 15. Festival International du Son | 3/76 | Schlumberger-Oszillograf „OCT569A“ auch für zivile Zwecke | 11/376 | Ballempfänger-Auftrag aus Portugal | 16/560 |
| 9. Tonmeistertagung in Köln | 3/76 | Kleinoszillograf „Miniscope“ | 12/414 | „Opas Kabelradio“ im Deutschlandfunk | 19/708 |
| ZVEH-Jahrestagung 1973 | 4/112 | Meßstellenumschalter für maximal 40 Meßstellen | 12/414 | Gedenkbriefmarke „50 Jahre Deutscher Rundfunk“ | 22/836 |
| NTG/IEEE-Fachtagung „Signalverarbeitung“ | 4/112 | Optisch codierte Eingabetastatur | 12/414 | Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte | |
| Fachbereichstag Elektrotechnik soll gegründet werden | 7/226 | Rechner steuert Pegelmeßplatz | 13/448 | Mono-Rundfunkempfänger-Stückumsatz-Prognose | 6/186 |
| Association Internationale PRO ELECTRON tagte in Brüssel | 9/300 | 10-MHz-Zweikanal-Oszillograf „D61“ | 13/448 | Hessen vorn mit Autoradios | 12/414 |
| dhfi-Mitgliederversammlung | 9/311 | Prüfung der Übertragungseigenschaften von Schaltungen mit dem Funktionsgenerator | 14/484 | Schallplatten | |
| Jahreshauptversammlung 1973 des VDRG | 12/416 | Frequenzkonverter „PM 6634“ für digitales Zahlen bis 12,6 GHz | 14/484 | Deutscher Schallplattenmarkt ist der zweitgrößte | 12/416 |
| Jahreshauptversammlung 1973 des DRFFV | 12/416 | Effektivwertvoltmeter mit großer Bandbreite | 14/484 | Demonstrations-Schallplatte „Kunstkopf-Stereophonie“ | 17/592 |
| Volksrepublik China erstmals bei einer IEC-Jahrestagung vertreten | 13/450 | Digitaler Geräuschpegelmessser „PMD-1“ | 14/484 | Stromversorgung | |
| Erste Jahrestagung der Fernseh- und Kinotechnischen Gesellschaft | 15/522 | Zugang-Überwachungssystem „CAS“ | 14/484 | Spannungsverdreifacher für Fernfernsehempfänger | 4/112 |
| Internationaler Kongreß für Datenverarbeitung (IKD) | 16/560 | Widerstandsmeßgerät „Metrawid M“ für hochohmige Widerstände | 14/484 | Selen-Hochspannungsverduppler VD 18 für Schwarz-Weiß-Fernsehgeräte mit Thyristorschaltung | 11/376 |
| NTG-Fachtagung Horrrundfunk | 20/786 | Prüfthermometer für die Kittletasche | 14/484 | Verschiedenes | |
| Lautsprecher | | Induktiver Näherungsschalter in Miniaturausführung | 15/520 | VDE fordert Unfallforschungs-Projekt | 1/4 |
| Raumstrahler-Kugel | 17/592 | Stereo-Signalgenerator „SM-301“ | 15/520 | Forschungsvereinigung Elektrotechnik beim ZVEI gegründet | 1/18 |
| Eltropa-Lautsprecherboxen | 21/792 | Basisband-ZF-Analysator „BIA-3“ | 15/520 | FERNSEH- UND KINO-TECHNIK auch offizielles Organ der neuen Fernseh- und Kinotechnischen Gesellschaft (FKTG) | 3/76 |
| Magnetton-Technik | | Digitalmultimeter mit zusätzlichem Temperaturmeßbereich | 16/558 | Amateurfunk-Transponder am Ballon | 3/76 |
| Synchronisationsgerät „BE 450“ für Ton- und Videorecorder | 2/40 | Automatisches Prüfzeichen-Überwachungssystem | 17/592 | Neue Anschrift des dhfi | 3/80 |
| 22. Nationaler Wettbewerb der besten Ton- und Videoaufnahmen | 11/376 | Preissenkung bei Schlumberger-Meßgeräten | 17/596 | 1200 Teilnehmer bei „Jugend forscht“ Landeswettbewerb „Jugend forscht“ 1973, Berlin | 5/148 |
| Hi-Fi-Qualität bereits bei 4,75 cm/s | 12/414 | Praziions-Phasenwinkelmeßgerät „400 A“ | 17/646 | „Lyndon B. Johnson Spacecraft Center“ | 7/226 |
| Dolby B führt sich weiter ein | 18/664 | 1-GHz-Zweikanal-Samplingeinschube | 18/664 | Betriebliches Qualitätsverbesserungsprogramm | 14/488 |
| Belgischer Tonjäger-Wettbewerb | 20/754 | Battereeinheiten für Serviceoszillograf | 19/708 | VDE unterstützt Berufsberatung | 22/844 |
| Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik | | Spitzen- und Effektivleistungsmesser „4314“ | 19/708 | Warnung vor „Bauernfangern“ | 22/844 |
| „varimodul inter system“ für Anzeiger-, Bedienungs- und Prüfelemente | 2/40 | Positionsanzeige „PA 700“ | 19/708 | Zur Berichterstattung von den Olympischen Spielen 1976 | 23/880 |
| Digitales Einbaumeßinstrument „VT 6520“ | 2/40 | Flüssigkristall-Anzeigen von Siemens | 20/754 | Panzerisolierverglas mit Fenstergittern versicherungsrechtlich gleichgesetzt | 24/942 |
| IC-Tester „TX 909 A“ für analoge integrierte Schaltungen | 2/40 | A/D-Wandler-Serie UHM-600 | 20/754 | Verstärker | |
| Spannungs-Frequenz-Wandler „BN 6002“ | 2/40 | Gerät zur Halbleitermaterial-Untersuchung | 20/754 | Logarithmischer Verstärker | 15/520 |
| Frequenzteiler „DF 20“ | 2/40 | 60-MHz-Oszillografensterie „5400“ | 21/792 | Werkstoffe | |
| „Oscillphot“-Datenprojektor | 3/76 | Phasenvariabler Meßgenerator „PM 5161“ | 22/836 | Neue Basismaterialien und Verfahren für die Semi-Additivtechnik | 6/184 |
| Taster „LFW-Switch“ | 3/76 | Analysator „803“ für den Tonfrequenzbereich und für Schwingungsanalysen | 22/836 | Silber-Nickel-Verbundwerkstoff für elektrische Kontakte | 10/370 |
| 20-MHz-Kleinoszillograf | 3/94 | Prüfzeilengeneratoren „PM 5575“ und „PM 5576“ mit Einmischteilen | 23/880 | Neuer Feinlinienfilm „Dynamith DL7“ | 13/448 |
| AM-FM-Meßsender „LF 202“ | 4/112 | Frequenzzähler „TF 2424 A“ | 23/880 | Trocknen mit Fluor-Kohlenwasserstoff | 17/592 |
| 1-MHz-Toleranzmeßbrücke „CDB1“ | 4/112 | „Wanzen“-Jagd mit VHF-Feldstärkemesser | 23/880 | Elektrisch leitfähige Farben | 17/592 |
| Klirrfaktor-Meßgerät „D-10“ | 5/148 | Erdungsmesser „VK 425 A“ | 24/916 | Zusammenarbeit auf dem Glasfasergebiet | 17/596 |
| Digitalvoltmeter mit 100 Picovolt Auflösung | 5/148 | Automatische Überwachung des belgischen Gewässernetzes | 24/916 | Silbergraphit als Kohlenwasserstoff | 22/754 |
| Impulsgeneratoren „PM 5712“ und „PM 5715“ | 6/184 | Mikrofone | | Neues Kunstharz für die Halbleiterverarbeitung | 21/792 |
| Drehzahlaufnehmer von Elima | 6/184 | Studio-Richtmikrofon „Revox 3500“ | 9/300 | Werkzeuge | |
| 900-MHz-FET-Tastkopf „P6201“ | 6/192 | Phono-Technik | | Universal-Kabelbrettsystem | 21/792 |
| 50-MHz-Zweikanal-Oszillograf „PM 3252“ | 7/225 | Automatischer Plattenreiniger für Plattenwechsler | 22/836 | | |
| Tester für integrierte Digitalschaltungen | 7/253 | Röhren und Anwendungen | | | |
| Tester „UPA“ für durchkontaktierte Leiterplatten | 7/253 | Farbfemseh-Aufnahmeröhre E 3400 für das industrielle Farbfernsehen | 2/40 | | |
| Testsystem für bestückte Leiterplatten | 7/253 | Elektronenstrahlrohre D 14-220 | 4/112 | | |
| Wechselspannungsmikrovoltmeter „240A“ | 8/260 | Wanderfeldrohre YH 1203 | 5/148 | | |
| Schallpegelindikator im Taschenformat | 8/260 | Schirmspeicherröhren L 14-120 und L 14-121 | 11/376 | | |
| Universalzähler „FZ-4“ | 8/260 | Neuartiger Schwarz-Weiß-Fernseh-Bildschirm | 12/434 | | |