

INHALTSVERZEICHNIS 1972

Heft 1: Seite 1... 36	Heft 7: Seite 221... 256	Heft 13: Seite 461... 496	Heft 19: Seite 681... 724
Heft 2: Seite 37... 72	Heft 8: Seite 257... 316	Heft 14: Seite 497... 532	Heft 20: Seite 725... 766
Heft 3: Seite 73... 108	Heft 9: Seite 317... 352	Heft 15: Seite 533... 568	Heft 21: Seite 767... 806
Heft 4: Seite 109... 144	Heft 10: Seite 353... 388	Heft 16: Seite 569... 604	Heft 22: Seite 807... 844
Heft 5: Seite 145... 180	Heft 11: Seite 389... 424	Heft 17: Seite 605... 644	Heft 23: Seite 845... 880
Heft 6: Seite 181... 220	Heft 12: Seite 425... 460	Heft 18: Seite 645... 680	Heft 24: Seite 881... 918

Das Inhaltsverzeichnis enthält im allgemeinen nur technische Beiträge und technische Kurznachrichten. Aufsätze, die verschiedene Gebiete betreffen, sind zum Teil mehrfach unter den entsprechenden Stichwörtern zu finden.

Es bedeutet: Zahl vor dem Schrägstrich = Heftnummer; Zahl nach dem Schrägstrich = Seitenzahl; K = Kurzbericht; N = Nachtrag, Berichtigung.

A

Allgemeines

Human-Factor-Untersuchungen	3/80
1973: Fünfzig Jahre Rundfunk in Deutschland ... und was wird mit dem Rundfunkmuseum?	6/189
Integrierte Schaltungen – ein Produkt der Zusammenarbeit	8/267
Lizenzen und know how	12/431
Innovationsprobleme bei der Wissenschaftsförderung	17/611
Wo steht unsere Technik heute?	24/891

Amateurfunk

Ich fahre 800 W PEP! Bemerkungen zu SSB-Sender-Endstufen	1/22, 2/56
100-kHz-Quarz-Eichgenerator	1/29
cq-DL – Die Clubzeitschrift der deutschen Funkamateure	2/K40
DX-Peditions – Funkexpeditionen in ferne Länder	2/43
Frequenzstabiler 2-m-Steuerender	3/91
Amateurfunk-KW-Super „SB-303“	4/131
Transistor-2-m-Amateurfunkempfänger in Bausteintechnik	6/205
Bewährte und neue Kurzwellenantennen für den Amateurfunk	7/245, 8/292
8. Schwäbisches UKW-Treffen	8/K260
Transistorbestückter Linearverstärker für das 2-m- und 10-m-Band	9/340
NF-Verstärkerbaustein mit Rauschsperrung für Funksprechgeräte	10/378
Auslandsbezug des cq-DL	13/K464
DARC-Europatreffen 1972 in Wolfsburg	13/484
Der QTH-Kenner und seine Bedeutung für den Funkamateure	13/486, 14/521, 17/N640
Bestimmungen über den Amateurfunk – Ausgabe 1972	15/K536
Geschäftsstelle des DARC jetzt im Amateurfunkzentrum Baunatal	15/536
Funkamateure-Lehrgänge an der Münchener Volkshochschule	16/K572
Digital-Frequenzmesser „IB-1101“ Einsatzmöglichkeiten in Service-Werkstätten und beim Amateurfunk	17/619
11. Internationales Bodenseetreffen der Funkamateure in Konstanz	17/636
Eichmarkengeber-Baustein „SMG“ für Rundfunk-, Kurzwellen- und 2-m-Amateurempfänger	18/676
Störsender-Kontrolle in den Amateurfunkbändern	20/735
Transistor-VFO für das 80-m-Band	21/798
Antennen für das 2-m- und 70-cm-Amateurband	22/830, 23/869
Amateurfunk-Zentren	24/889
Morseübungsgerät für Kopfhörer- oder Lautsprecherbetrieb	24/914

Antennen

Neue Fernseh-Sendeantenne für den UHF-Bereich 470 ... 790 MHz	5/153
Leipziger Frühjahrsmesse: Unterhaltungselektronik	7/243
Bewährte und neue Kurzwellenantennen für den Amateurfunk	7/245, 8/292
Antennen und Zubehör	11/405
Parabolspiegel-Antenne für Ionosphären-Institut	12/K435
Europas größte Kurzwellen-Antennenanlage	16/K576
Neue Sendeantenne zur Verbesserung des UKW-Empfängers	17/K628
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1972	18/663
Antennenmeßplätze des FTZ-Forschungsinstituts	19/700
Antennen für das 2-m- und 70-cm-Amateurband	22/830, 23/869
Neuer Antennenmeßplatz der MBB in Betrieb genommen	23/K876

Audiovisuelle Verfahren

(s. Fernsehen, Allgemeines; Ausbildung)

Ausbildung

Ausbildungsstätte für ausländische Fernseh-Fachkräfte beim SFB	4/K142
Der Weg zur Fachhochschule	5/174
Demonstrationsmodell für den Informatik-Unterricht	5/K174
PIP – ein neues AV-System für Unterricht und Ausbildung	7/233
Siemens errichtet Bildungszentrum in Erlangen	9/K322
Moderne Lehr- und Lernmethodik	9/325
Institute zur Erlangung der Hochschulreife (Kollegs)	9/342
Ingenieur nur noch durch Studium	9/K348
Der Weg zum Ingenieurberuf	11/414
Praktische Ausbildung von Flugsicherungslotsen am Flugverkehrssimulator	18/K678
EDV-Lehrgang als Tonbildschau	18/K678
IBM-Ausbildungszentrum bei Brüssel	28/K811

Ausstellungen, Messen

Hannover-Messe – Vorberichte	8/308
150 Jahre Messen und Ausstellungen in Berlin	18/655
electronica 72 und 5. Internationaler Kongreß „Mikroelektronik“	22/823

Auto-Elektronik

(s. Elektronik)

Autoempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Automatisierung

(s. Meßtechnik)

B

Batterien

(s. Stromversorgung)

Bauanleitungen

(s. auch FT-Bastel-Ecke; FT-Laborbericht; FT-Baustein-Serie)

Sinus-, Rechteck-, Dreiecksgenerator für 1 kHz	1/19
100-kHz-Quarz-Eichgenerator	1/29
Frequenzstabiler 2-m-Steuerender	3/91
Digitaluhr mit Ziffernanzeige	4/125, 6/N216
Elektronischer Abblendschalter	5/173
Kleinschaltgerät mit 3-cm-Röhre	6/199
Transistor-2-m-Amateurfunkempfänger in Bausteintechnik	6/205
50-MHz-Universalzähler	7/238, 10/N386, 22/N842
Kopfhörerverstärker für Fernsehempfänger	8/300
Labornetzgerät für Kleinstspannungen	10/375, 12/N458
Tonbandadapter für Fernsehgeräte	10/379, 15/N566
Kfz-Diebstahlsicherung	11/418
Kfz-Drehzahlmesser für externe Anwendung	13/489
Taktgeber mit einstellbarer Impuls- und Periodendauer	14/526
Labornetzgerät für 5 ... 25 V, 2 A	15/551
Elektronischer Spannungsteiler	16/589
Kompakter AM-Prüfgenerator	16/591
Transistor-Breitband-Oszilloskop „TBO 70“	18/668, 19/712, 20/749, 21/789, 22/827, 23/864, 24/909
Digitaluhr mit 7-Segment-Anzeige	18/671
RC-Dekade	19/720
Genauer digitaler Zeitschalter für die Dunkelkammer	20/746
Universelles Service-Prüfgerät	20/760
Ein einfaches Lichttelefon	21/792
Transistor-VFO für das 80-m-Band	21/798
Transistor-Einkreis mit integriertem NF-Teil	22/835
Morseübungsgerät für Kopfhörer- oder Lautsprecherbetrieb	24/914

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Dickschichttechnik	1/12, 2/53
Neue Schiebepotentiometer für viele Anwendungsbereiche	10/K386
Ein- und vielfarbige Anzeigeelemente mit Flüssigkristallen	11/422
Diodenlöschelemente zur Entstörung von Induktivitäten im Gleichstromkreis	12/453
Hochspannungs-Steckverbindungen	22/K838

Bildaufzeichnung

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

Blidrröhren

(s. Röhren)

Blitzgeräte

Zwei netzbetriebene Blitzgeräte mit Thyristorsteuerung 2/59, 4/N142

D

Datenverarbeitung

Elektronische Taschenrechner – immer kleiner, immer billiger	5/152
„Elektronischer Kugelschreiber“ für die Übertragung graphischer Informationen	6/K194
Rechner steuern Anzeigetafeln	7/228
Simulation – Hilfsmittel für die Entscheidungsfindung	7/K237
Prozessorientierter in Observatorium	9/K326
Verarbeitung und Übertragung von Signalen durch Fluidik	10/361
Mit Laserlicht Daten speichern	10/K377
Aufgaben und Umfang der Datenverarbeitung bei den XX. Olympischen Spielen in München	11/395
Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes automatisiert Datenfluß	23/K868

Dioden

(s. Halbleiter)

E

Elektroakustik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetontechnik; Mikrofone; Phontechnik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
Integriertes Orgelgatter TBA 470 und seine Anwendungen	1/7
Aktive Tiefpässe mit dem Zweifach-Filterverstärker TCA 250	5/155
Hochwertige Musikübertragung nach einem bandbreitenparenden Prinzip	10/362
Integrierte Schaltung SAH 190 zur Tonerzeugung in elektronischen Organen	11/415
Akustischer Entfernungsmesser	12/K436
Gewinnung von Sägezahnspannungen aus Rechteckfrequenzteilern in elektronischen Organen	14/511
Bounce-freie Schaltung für das integrierte Orgelgatter TBA 470	17/630
Der Vierfach-Organoszillator TCA 430 und seine Anwendung	18/656
Piano-Forte-Schaltung für elektrische Orgeln	19/695, 21/N804
Revolution in der Orgeltechnik durch integrierte Schaltungen	20/737, 21/782

Elektromedizin

(s. Elektronik)

Elektronenstrahl-Oszilloskop

(s. Meßtechnik)

Elektronik

Elektronisch gesteuerte Lichteffekt-Anlage für Diskotheken	3/89
Digitaluhr mit Ziffernanzeige	4/125, 6/N216

Experimentierbausteine	4/133
Elektronischer Abblendschalter	5/173
Intervall-Scheibenwischer	6/207
Elektronische Stimulation	7/229
„Funk-Gitarre“ mit Mikroport-Sender und -Empfänger	7/K 234
Quarzuhrwerk der zweiten Generation	8/279
Elektronischer Verstärkungssteller	8/285
Schaltungen mit Subminiaturrelaisröhren und Triacs	9/337, 17/N 640
Kfz-Diebstahlsicherung	11/418
Kfz-Drehzahlmesser für externe Anwendung	13/489
Helligkeitssteuerung von Niederspannungsleuchtstofflampen	15/547
„proxi-captor“, ein Annäherungsschaltgerät mit neuartigem Prinzip	15/K 557
Elektronische Hilfsmittel für Diagnostik und Therapie	16/583, 18/N 678
Tendenzen der Elektronik im Kraftfahrzeug	17/K 638
Elektronik im Kraftfahrzeug	18/665
Digitaluhr mit 7-Segment-Anzeige	18/671
Hysteresis in der Dimmerschaltung	20/741

Elektronische Rechenanlagen (s. Datenverarbeitung)

F

Farbfernsehen (Allgemeines)

Farbfernsehsendungen nach dem PAL-System in Brasilien	9/K 331
TV-Mischer für das ZDF	10/K 374
Videorecorder „SelectaVision MagTape“	11/K 406
Erste kombinierte Stereo-Rundfunk- und Fernsehsehung einer Oper	16/K 576
Fünf Jahre Farbfernsehen in Europa	16/K 576
Fernsehtechnische Ausrüstungen für die Olympischen Spiele	17/K 634
Atomfrequenznormal synchronisiert Fernsehzentrale	17/K 634
Olympischer Schulbürgerstreich	17/K 634
Langspiel-Bildplatte mit optischer Abtastung	19/692
Eurovisions-Übertragungswagen modernster Konzeption für das ZDF	19/702
Entwicklungsstand des Bildplatten-Systems TED	23/853

Farbfernsehempfänger

Anschluß von Bildaufnahme- und Bildwiedergabegeräten an Farbfernsehempfänger	3/81
Farbfernsehchassis modernster Konzeption	4/121
110°-Horizontal-Endstufe mit einem Transistor für Farbfernsehempfänger	8/269
„Colortest MP 50“ zur Farbreinheits-einstellung	8/275
„HiFi/TB-Adapter 481“ für Farbfernsehgeräte	9/333
Ablenkeinheit „AEF 70“ und „AEF 72“ für 110°-Farbfernsehgeräte	11/K 402
Thyristornetzeile für 110°-Farbfernsehempfänger	11/411
Schaltungstechnische Besonderheiten des Farbfernsehempfängers „studio 2602 color“	12/432
Die Ultraschall-Fernbedienung des „PALcolor 782 supersonic“	14/505
Die ASC-Buchse	15/545
Wie oft dürfen Farbfernsehempfänger ausfallen?	22/K 836
Farbfernsehgeräte-Reparaturkosten „sehr bedenklich“ gestiegen	23/K 852
Farbfernsehchassis „K 9“	24/894

Fernbedienung

(s. Farbfernsehempfänger; Fernsehempfänger)

Fernmeldetechnik

(s. auch Kommerzielle Funktechnik)

Entwicklungstendenzen der Nachrichtentechnik	14/503
Nachrichtenübertragung über Glasfasern	16/588
Fortschritte bei der Nachrichtenübertragung über Glasfasern	21/K 781
Weitverkehrstechnik der nahen Zukunft	23/851
300 000 Siemens-Fernschreiber „100“ lief vom Band	24/K 915

Fernsehtanten

(s. Antennen)

Fernsehen (Allgemeines)

Die fernsehtechnischen Anlagen der deutschen Olympia-Zentrale	2/44
Sendezentrum für das ZDF	2/K 62
Fernseh-Berichterstattung von den XI. Olympischen Winterspielen	3/K 98
Fernseh-Versorgung in Nordrhein-Westfalen	9/K 331
Fernsehsatellit für direkten Heimempfang	10/374
Inbetriebnahme der ersten 12-GHz-Empfangsanlage im Rahmen des Erprobungsnetzes der Deutschen Bundespost in Berlin	14/510
Systemstudien über ein Fernsehsatellitensystem	19/704
Kabelfernsehen im Ballungsgebiet Zürich	19/706

Fernsehempfänger

Wege zum ausfallsicheren Fernsehempfänger	1/5
Leipziger Frühjahrsmesse 1972: Unterhaltungselektronik	7/243
Fernseh- und Rundfunkempfänger aller Art	10/365
Tonbandadapter für Fernsehgeräte	10/379, 15/N 566
Schwarz-Weiß-Fernsehchassis „Uni 20“	15/539
Schaltung und Arbeitsweise der Metz-Sensor-Electronic	15/542
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1972	18/663
Selbststabilisierende Horizontalablenkschaltungen mit Transistoren für Schwarz-Weiß-Fernsehgeräte	22/819
Neue Schaltung für die Horizontalablenkung	23/K 874

Fernseh-Meß- und -Prüftechnik

(s. Meßtechnik)

Fernsehsender

1000 Fernseh-Füllsender für das 2. Programm	16/K 576
Entwicklungstendenzen im Fernsehsenderbau	19/691

Fernseh-Studioteknik

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

Ferrite

(s. Werkstoffe)

Fertigungstechnik

Ionenimplantation zur Halbleiterdotierung	3/K 80
Verfahren zur galvanischen Abscheidung dimensionsstabiler FeNi-Legierungen	3/K 80
Technische Verfahren zur Katodenzerstäubung	7/235
Dichtungsprüfung von Gehäusen für Halbleiterbauelemente	8/K 302, 12/N 458
Galvanisieren mit Aluminium	12/K 448
Das „Interconnection“-System	12/K 448
Kabelmarkiergerät	12/K 448

Drahtwickelmaschinen „FH 88“	12/K 448
Neues Fotoresist-Belichtungssystem	22/K 832

Filter

(s. Netzwerke)

Flugnavigation, Flugsicherung

(s. Funkmeßtechnik, Funkortung)

FT-Bastel-Ecke

Tonbandadapter für Fernsehgeräte	10/379, 15/N 566
Transistor-Einkreiser mit integriertem NF-Teil	22/835

FT-Baustein-Serie

100-kHz-Quarz-Eichgenerator	1/29
Kopfhörerverstärker für Fernsehempfänger	8/300

FT-Laborbericht

Kleinszillograf mit 3-cm-Röhre	6/199
--------------------------------	-------

Funkmeßtechnik, Funkortung

Funkortung im Stadtgebiet	1/K 6
Automatische Verkehrsregelung mit „Katzenaugen-Radar“	12/436
Navigationssystem „Omega“	13/473
Das Anflug- und Landesystem SETAC	21/777

G

Gesetze, Normen

Grundbegriffe der Metrologie	10/K 377
Elektrotechnische Normen und Vorschriften	13/467

Gleichrichter

(s. Halbleiter)

H

Halbleiter

Optoelektronische Bauelemente	3/95
Mikrowellen-Halbleiterbauelemente	5/K 158
Monolithische Demodulatoren und Mischer	8/273
Halbleiterbauelemente auf dem 15. Salon International des Composants Electroniques, Paris	10/371
Neue Halbleiterbauelemente	11/403
Gunnelemente und Schottky-Barrier-Dioden	13/477
Neuartigen Anzeigeelementen und Halbleiterspeichern gehört die Zukunft	21/775
Blaues Licht mit Halbleitern	21/K 781
Halbleiterspeicher hält Information auch bei Stromausfall	24/K 893
Lumineszenzdioden MV 5054-1 und MV 5054-2	24/K 893
Optischer Koppler für unterschiedliche Anforderungen	24/K 893
Multichipbauteil M 128 T	24/K 893
Operationsverstärker SG 3250	24/K 893

Hi-Fi-Technik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger)	
Hi-Fi made in Japan – bestimmt für Europa	12/443
Quadrophonie – ein neues Musikerlebnis	23/859, 24/899

Höchstfrequenztechnik

Laser-Nachrichtenübertragung durch die Atmosphäre	5/166
Der Laser in der Nachrichtentechnik der Zukunft	24/903

I

Industrie, Wirtschaft

Ab 1. Januar 1972: Telefunken Rundfunk und Fernseh GmbH	1/6
CBS zieht sich aus dem EVR-Geschäft zurück	4/K116
Telefunken: Verhaltener Optimismus für 1972	5/149
Die Rundfunk- und Fernsehgeräte-Industrie 1971	6/190
Grundig jetzt Aktiengesellschaft	8/268
Impulse für das Bauelemente-Geschäft	11/K413
Elektrotechnik weiter größter Patentnehmer	14/K504
Neuer Zahlenspiegel der Elektroindustrie	14/K504
Hohe Forschungsintensität der Elektroindustrie	14/K504
Gespräch über die Lager der Unterhaltungselektronik-Industrie	14/K504
„Electronic Center“ von Bogen eingeweiht	14/K516
Elektroindustrie mit konjunkturellem Aufschwung	15/K538
Steckverbindungen und passive Bauelemente aus den USA	15/K538
50 Jahre Norma	15/K538
Telefunken-Fernsehgerätewerk Celle fertiggestellt	15/K545
Graetz KG - 25 Jahre in Altena	17/K638
Elektrokonjunktur im ersten Halbjahr 1972 mit Plus- und Minuspunkten	19/722
125 Jahre Siemens	21/K784
Mit Zuversicht in die Hauptsaison	22/817
Erster Konzerngeschäftsbericht der Grundig-Gruppe	23/876
Der deutsche Farbfernsehempfängermarkt in Zahlen / Entwicklung seit 1967 mit Prognose bis 1975	24/K890
Bauelemente der Elektronik	24/898

Integrierte Schaltungen

(s. Halbleiter)

Instandsetzung

(s. Werkstattwinke)

K

Katodenstrahlröhren

(s. Röhren)

Kofferempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Kommerzielle Funktechnik

(s. auch Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)

Funkbrücke Berlin-Bundesgebiet wird erweitert
 4/K116 |

Die Entwicklung der nichtöffentlichen beweglichen Landfunkdienste in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1971
 9/335 |

Funktechnik im Dienst der Polizei
 15/546 |

Höhere Verkehrssicherheit bei der Bundesbahn - Funkverbindungen zu allen Zügen
 16/575 |

Die Schaltungstechnik des neuen 70-cm-Sprechfunkgeräts von SEL
 16/577 |

Kopfhörer

(s. Lautsprecher, Kopfhörer)

Kraftfahrzeug-Elektronik

(s. Elektronik)

Kurzwellenamateure

(s. Amateurfunk)

L

Laser

(s. Höchstfrequenztechnik)

Lautsprecher, Kopfhörer

Lautsprecher für Gaststätten	2/49
Lautsprecheranlage für das Münchener Olympiastadion	3/K85
Sechsfach-Kopfhöreranschluß „HZA 414-1“ für Stereo-Verstärker	7/K249
Hi-Fi-Senkrechtstrahler	9/K334
Phono- und Magnetongeräte der Konsumgüterklasse	10/367
Unterhaltungselektronik der Hi-Fi-Klasse	11/396
Modulationsverzerrungen in Lautsprechern	12/449, 13/481
Einfluß der Frequenzweichen von Lautsprecherkombinationen auf den Spitzenstrom von NF-Leistungstransistoren	21/785

Lautstärkeregelung

(s. Verstärker)

Luftfahrt- und Raumfahrttechnik

Erforschung des Mars	3/79
Letzte Apollo-Projekte 1972	5/151
Fernsehsatellit für direkten Heimempfang	10/374
Systemstudien über ein Fernsehsatellitensystem	19/704

M

Magnetische Werkstoffe

(s. Werkstoffe)

Magnetton-Technik

Vielseitige Diktiergeräte	4/115
Nationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahmen und Video-Aufzeichnungen 1972	7/K228
Leipzig Frühjahrsmesse: Unterhaltungselektronik	7/243
Die elektronische Steuerung eines Hi-Fi-Tonbandgerätes des Spitzenklasse	9/327
„Hi-Fi/TB-Adapter 481“ für Farbfernsehergeräte	9/333
Phono- und Magnetongeräte der Konsumgüterklasse	10/367
Tonbandadapter für Fernsehgeräte	10/379, 15/N566
Unterhaltungselektronik der Hi-Fi-Klasse	11/396
Aussteuerungsautomatiken in Tonbandgeräten	12/437, 14/N530
Hi-Fi-Meßtechnik bei Verstärkern und Tonbandgeräten	15/558, 16/597, 17/623
Dynamischer Rauschunterdrücker „N6720“	17/613
Bandzug und Bandführung bei Cassettens-Bändern	22/826
Hi-Fi-Stereo-Cassetten-Recorder „N2510“	23/857

Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik

Prüfverfahren zur zerstörungsfreien Untersuchung des Second Breakdown bei Leistungstransistoren	1/15
Sinus-, Rechteck-, Dreiecksgenerator für 1 kHz	1/19
100-kHz-Quarz-Eichgenerator	1/29
Eichfrequenzempfänger für den Abgleich von Quarzuhren	2/58
Op-Amp-Tester „5009-P019“	2/K58
Digital-Vielfachmeßgerät mit automatischer Bereichsumschaltung	3/86
Winkelcodierer mit Hallgenerator-Abtastung	3/K88
Elektronische Regler und ihre Anwendungen	5/161
Wobblersender „369“ mit Eichmarkengeber	5/167
Oszillografen-Eichgerät „192“	5/K172
Kleinoszillograf mit 3-cm-Röhre	6/199

Extrem stabile elektrische Gleichspannungen mit Hilfe des Josephson-Effekts	7/K232
50-MHz-Universalzähler	7/238, 10/N386, 22/N842

Farbtester „FT 110“ zum Einstellen der Farbreinheit von Farbfernsehempfängern	7/249
„Colortest MP 50“ zur Farbreinheits-einstellung	8/275
Schalldruckmeßgerät für Lautsprecherprüfungen	10/377
AM-FM-Meßsender „AFS 3331“	11/407
Digital-Universalmeßgerät mit automatischer Bereichswahl	14/523, 15/554, 16/595
Landweite Funküberwachung heute	15/537
Helligkeitssteuerung von Niederspannungsleuchtstofflampen	15/547
Hi-Fi-Meßtechnik bei Verstärkern und Tonbandgeräten	15/558, 16/597, 17/623
Digitaler Frequenzmesser „PM 6645“	15/K560
Kompakter AM-Prüfgenerator	16/591
Vielfach-Meßinstrument „VOA 3350“	16/K594
Service-Wobbler „SW 3330“	17/615
Digital-Frequenzmesser „IB-1101“	
Einsatzmöglichkeiten in Service-Werkstätten und beim Amateurfunk	17/619
Transistor-Breitband-Oszillograf „TBO 70“	18/668, 19/712, 20/749, 21/788, 22/827, 23/864, 24/909
Eichmarkengeber-Baustein „SMG“ für Rundfunk-, Kurzwellen- und 2-m-Amateurempfänger	18/676
Antennenmeßplätze des FTZ-Forschungsinstituts	19/700
RC-Dekade	19/720
Das Gleichstrom-Einheitssignal in der Meß- und Regeltechnik	20/755
Universelles Service-Prüfgerät	20/760
Vielseitiger Außendienst-Prüfkoffer	23/873
Neuer Antennenmeßplatz der MBB in Betrieb genommen	23/876
50 Jahre Funkkontrollmeßdienst	24/K900
Multimeter „MX 001 A“ in Bausatz-Ausführung	24/K906

Mikrofone

Phono- und Magnetongeräte der Konsumgüterklasse	10/367
Unterhaltungselektronik der Hi-Fi-Klasse	11/396, 13/N488
Testbericht: Elektretmikrofon „ECM-22P“	16/581, 21/N804

Multivibrator

(s. Schwingungserzeuger)

Musikinstrumente, elektronische

(s. Elektroakustik)

N

Netzgeräte

(s. Stromversorgung)

Netzwerke

Aktive Tiefpässe mit dem Zweifach-Filterverstärker TCA 250	5/155
Einfluß der Frequenzweichen von Lautsprecherkombinationen auf den Spitzenstrom von NF-Leistungstransistoren	21/785
Die Phasenbrücke	21/800, 22/839

Normen

(s. Gesetze)

O

Oszillografen und Zubehör

(s. Meßtechnik)

P

Phono-Technik

Leipziger Frühjahrsmesse: Unterhaltungselektronik	7/243
---------------------------------------------------	-------

IV

FUNK-TECHNIK, Inhaltsverzeichnis 1972

Elektrostatistisches Tonabnehmersystem „C-401 S“	8/288
Phono- und Magnettongeräte der Konsumgüterklasse	10/367
Unterhaltungselektronik der Hi-Fi-Klasse	11/396
Hi-Fi-Abspielgerät „Beogram 3000“ mit Tonabnehmer „SP 15“	12/442
Das Phono-Museum in St. Georgen	14/515

Photo-Bauelemente

(s. Halbleiter)

Plattenspieler, Plattenwechsler

(s. Phono-Technik)

Q

Quadrophonie

(s. Hi-Fi-Technik, Rundfunkempfänger)

R

Radar

(s. Funkmeßtechnik, Funkortung)

RC-Generator

(s. Meßtechnik, Schwingungserzeuger)

Regelungs- und Steuerungstechnik

(s. Meßtechnik)

Reiseempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Reparaturen

(s. Werkstattwinke)

Richtfunkstrecken

(s. Kommerzielle Funktechnik)

Röhren

Aufbau und Eigenschaften von Farbbildröhren mit Trinitron-System	4/117
Oszillografenröhre D14-220 für Meßoszillografen	11/K 410
1 000 000 Farbbildröhren	22/K 482

Rundfunk (Allgemeines)

Rechnergesteuerte Schaltzentrale für Stereo-Programme	15/544
Digitale Stereo-Übertragungen	20/746

Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte

Autoempfänger „Mexico Cassette Vollstereo“	2/45
Uhrenradio „pro RC 11 electronic H“	5/159
Taschenempfänger „olympia-partner“	5/K 160
Schaltungstechnische Besonderheiten des Hi-Fi-Steuergerätes „hifi 3120“	6/191
Leipziger Frühjahrsmesse 1972: Unterhaltungselektronik	7/243
Elektronische UKW-Sendersuchschaltung mit Speicherung	8/276
Fernseh- und Rundfunkempfänger aller Art	10/365
Unterhaltungselektronik der Hi-Fi-Klasse	11/396
Autoradio-Zusatzgeräte für den Verkehrsfunk	12/452
Hi-Fi-Steuergerät „regie 510“	13/469
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1972	18/663
Transistor-Einkreiser mit integrierter NF-Teil	22/835
Autoradio mit elektronischer Störaussstattung	23/867

Rundfunksender

Großsendestelle Wertachtal in Betrieb genommen	13/488
------------------------------------------------	--------

40 Jahre Mittelwellensender München-Ismaning	23/K 868
Automatische Heizanlage für Langwellensender Donebach	23/K 868

Rundfunk-Studiotchnik

(s. Rundfunk, Allgemeines)

S

Satelliten

(s. Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)

Schallplatten

Entwicklung des Schallplattenmarktes 1971	9/326
-------------------------------------------	-------

Schaller

(s. Bauelemente)

Schulen

(s. Ausbildung)

Schwingungserzeuger

(s. auch Meßtechnik)

Sinus-, Rechteck-, Dreiecksgenerator für 1 kHz	1/19
100-kHz-Quarz-Eichgenerator	1/29
Der Multivibrator in Theorie und Praxis	1/30, 2/67, 3/103, 4/139, 5/175, 6/213, 7/250, 8/304, 9/343, 10/383, 11/419, 12/454, 13/492, 14/528, 15/562
LC-Sinusoszillator mit Amplitudenregelung	4/132
Experimentierbausteine	4/133
Integrierte Schaltung SAH 190 zur Tonerzeugung in elektronischen Organen	11/415
Taktgeber mit einstellbarer Impuls- und Periodendauer	14/526
Der Vierfach-Organoszillator TCA 430 und seine Anwendung	18/656
Erzeugung mathematischer Funktionen durch Oszillatoren	24/901

Stereophonie

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

Steuergeräte

(s. Rundfunkempfänger)

Steuerungstechnik

(s. Meßtechnik)

Stromversorgung

Vorgeregelte Chopper-Netzteile für 100 und 200 W	3/K 88
Dezentrales Labor-Stromversorgungssystem	5/170
Batterien für hohe Anforderungen	8/K 290
Thermoelektrische Isotopenbatterie für Herzschrittmacher	9/K 331
Biobrennstoffzellen	10/370
Labornetzgerät für Kleinstspannungen	10/375, 12/N 458
Labornetzgerät für 5...25 V, 2 A	15/551
Einbaunetzgeräte-Serie „62 000“	15/K 553
Elektronischer Spannungsteiler	16/589

T

Taschenempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

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

Erweiterung des Vorstandes des dhfi	7/K 224
Neue Telefonnummer des ZVEI	8/K 262
Neue Anschrift des Radio- und Fernseh-Fachverbandes Saar	8/K 262
Informationszentrale der Elektrizitätswirtschaft	14/K 504
Fernseh- und Kintotechnische Gesellschaft gegründet	21/K 770
Neuwahlen beim Fachverband Rundfunk und Fernsehen im ZVEI	21/K 770
Wissenschaftlicher Ausschuß des VDE befürwortet die Bildung einer neuen Fachgesellschaft „Energietechnik“	24/K 884

Verschiedenes

Automatische Belichtungssteuerung bei 0,01 Lux Beleuchtungsstärke	2/61
Rationelle Seezeichen-Automatisierung	7/227
Landeswettbewerb Berlin „Jugend forscht“	8/K 278
Neper-Dezibel-Rechenscheibe	8/K 285
Bundesdeutsche Ausscheidung beim 4. Philips Europa-Wettbewerb für junge Forscher und Erfinder	10/K 379
Gleichstrommotor mit eisenlosem Rotor	12/K 444
Philips-Nachrichtentechnik bei den XX. Olympischen Sommerspielen	12/451
Feuerwehr-Einsatzzentrale „EZ 2000“	14/K 530
Walter-Schottky-Preis für Festkörperforschung gestiftet	16/K 588
Gleiche elektrische Leistung an Widerständen verschiedener Größen	17/626
Einführung in die Frequenzanalyse und Methoden zu ihrer Durchführung	18/659
Objektive für die Herstellung integrierter Schaltungen	22/K 832

Verstärker und Anwendungen

(s. auch Bauanleitungen; FT-Baustein-Serie)	
Experimentierbausteine	4 133
Verstärkeranlagen für Tonfilmwiedergabe	6 195
Sechsfach-Kopfhöreranschluß „HZA 414-1“ für Stereo-Verstärker	7 K 249
Elektronischer Verstärkungssteller	8 285
Kopfhörerverstärker für Fernsehempfänger	8 300
NF-Verstärkerbaustein mit Rauschsperrung für Funksprechgeräte	10 378
Unterhaltungselektronik der Hi-Fi-Klasse	11 396
Die Ausgangsleistung	13 K 483
Hi-Fi-Meßtechnik bei Verstärkern und Tonbandgeräten	15 558 16 597 17 623

W

Werkstattwinke

Mechanische Kleinantriebe	2/K 57
Montage von Antennenverstärkern	2/62
Kontakt-Spray „teslanol“	5/K 172
Wärmeleitpaste „Z“	5/K 172
Flußmittel „Spiriflux 330“ zum Weichlöten	6/K 207
Isoliertape „815/PCS“	6/K 207
Methoden der Fehlersuche	10/380
Neue „Spiriflux“-Hartlot-Flußmittel	10/K 386
„Tuner 600“ – ein Tunerreiniger mit optimaler Wirkung	10/K 386

V

Ersatz von Sicherheitswiderständen	15/K 566
Totalausfall eines Kanals einer Hi-Fi-Stereo-Anlage	15/K 566
Sperrfilter sorgen für ungestörten Fernsehempfang	15/K 566
HF-Stecker-Kombinationssystem	15/K 566
Sotch-Sprays	15/K 566
Prüfkabel für den Übergang von koaxialen auf symmetrische Leitungen	16/K 594
„Soder-Wick“-Entlötlitzen	16/K 594
Abziehbare Klebe-Bänder und -Symbole	16/K 594
Kabelbinder mit Beschriftungsfeldern	20/K 752
Cassetten-Service-Set „800/CSS“	22/K 838
Reinigungsmittel „Ready-Lix“	22/K 838
Testbildsendungen der ARD-Sendeanstalten	22/K 838
Silberleitfarben für Großflächenabschirmung	24/K 906
Miniatur-Prüfspritze „Prüf 1“	24/K 906

Fernseh-Service	
Wirtschaftlicher Service von Farbfernsehempfängern	1/25, 2/63, 3/99, 4/136, 5/171, 6/210, 7/247
Farbtester „FT 110“ zum Einstellen der Farbreinheit von Farbfernsehempfängern	7/K 249
Koaxiale Antennenanschlüsse für Fernsehempfänger	9/339
Ruckartige Änderungen der Bildamplitude bei einem Farbfernseher	10/K 382
Bilddurchlauf und mangelhafte Vertikallinearität	10/K 382

Isolationsmaterial „Sylgard 170 A/B“ mit großer Brandsicherheit	19/K 718
-----------------------------------------------------------------	----------

Werkzeuge

FeinlötKolben „Oryx 50“	1/K 34
Bunsenbrenner „Alcair-Torch“	5/K 172
Elektro-Kleinwerkzeug „Rotron“	16/K 594
LötKolben mit sehr niedrigem Leckstrom	16/K 594
Einhand-Lötpistole „KL 3000“	20/K 752
Auslotzange für vielpolige Bauelemente	21/K 804
„T2 Vakuum“-Zinnsauger	22/K 836
T-Cutter	22/K 838

Z

Zählgeräte

(s. Bauanleitungen; Meßtechnik)

Zeitgeber, Zeitschalter

Genauer digitaler Zeitschalter für die Dunkelkammer	20/746
-----------------------------------------------------	--------



Kurznachrichten



Antennen

VHF- und UHF-Antennenanlage für Helsinki	7/224
Antennen für KW-Sendezentrum in Saudi-Arabien	8/261
Pan Am-Maschinen mit neuartiger Wetterradar-Antenne	10/356
Großgemeinschafts-Antennenanlage für die Neue Messe Düsseldorf	16/572
Fernseh-Zimmerantennenserie „swing“	18/648

Ausstellungen, Messen

Fachprospekt „Feinmechanik und Optik“ zur Hannover-Messe 1972	1/4
Prospekte in 21 Sprachen	2/40
Deutsche Luftfahrtchau 1972	2/40
Leipziger Frühjahrsmesse 1972	2/40
Jubiläums-Funkausstellung 1973 in Berlin	4/112
Internationale Fachmesse für Abfallbeseitigung, Lärmschutz und Lufthygiene	5/150
Internationale Funkausstellung Berlin 1973	8/260
Elektroindustrie bleibt in Hannover	10/356
Fachtagung und Ausstellung „Steckverbindungen und elektromechanische Bauteile“	10/356
Internationale Funkausstellung 1973 Berlin	11/392
Leipziger Herbstmesse 1972	14/500
IFTA-Premiere zufriedenstellend	15/536
12. photokina 1972	16/572
Flarex 72	17/608
electronica 72	17/608
Leipziger Frühjahrsmesse ab 1973 acht Tage	18/650
263 800 Besucher auf der Deutschen Industrieausstellung Berlin 1972	20/731
Funkausstellung 1973 mit voller Beteiligung von ARD und ZDF	23/848

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Koaxialrelais mit Reedkontakten	3/76
Neues mechanisches 455-kHz-Filter „SB 12“, ein Schalter in der Leiterplatte	9/320
Stromschienen für die Computertechnik	12/428
Monolithische Quarzfilter in Miniaturbauweise	15/536
	19/684

Koaxialkabelübergänge auf gedruckte Schaltungen	24/884
Flexible gedruckte Schaltungen bei Schoeller & Co.	24/884

Bücher, Druckschriften

Halbleiterhandbuch Industriotypen 1972	1/29
bauelemente '72	1/29
Wie empfängt man das Zweite Deutsche Fernsehen?	2/62, 21/770
Nachschlagewerk für den Service von Grundig-Geräten	4/112
Schaltbeispiele mit diskreten Halbleiterbauelementen	5/178
Vergleichsliste 1971/72 für Transistoren, Dioden und Halbleiterschaltungen	6/184
Polyurethan-Gießharze	7/242
Guter Rat ist billig	7/242
Die Entzerrung in der magnetischen Schallaufzeichnung	7/242
RIM electronic '72	8/314
„Valvo-Vorzugsprogramm 1972“ für den Distributor-Vertriebsweg	10/356
„Hostaphan“-Folien	12/448
Intermetall: Datenbuch Integrierte Schaltungen für die Konsumelektronik 1972/73	12/448
Intermetall: Gesamtkatalog „Halbleiterbauelemente 1972/73“	12/448
Neue Kleinstmotoren	12/448
Grundlagen der Tonbandtechnik	12/448
Wer liefert was? Bezugsquellen-Nachweis für den Einkauf	12/458
AEG-Telefunken: Halbleiter Standard-Typen 1972/1973	12/458
Siemens: Datenbuch 1972 „Leistungshalbleiter, Thyristoren, Triacs, Diacs“	12/458
Halbleiter-Handbuch – Technische Daten Standardtypen 1972/73	14/500
Export-Adreßbuch 1972/73 der dänischen Elektronik-Industrie	16/574
Datenbuch 1972/73 „Integrierte Schaltungen“	17/640
Datenbuch „Integrierte Linear-Schaltungen“	17/640
Integrierte Schaltungen für autonome Gebrauchszwecke	17/640
Technische Informationen über das Arbeiten mit Fotokopierlack Positiv 20	17/640

Fachwörterbuch für Hörfunk und Fernsehen (Deutsch-Französisch/Französisch-Deutsch)	17/640
Anerkennung des Tonträgers als kulturelles Medium	19/684
Elektrische Nachrichtentechnik, III. Bd. Grundlagen der Impulstechnik und ihre Anwendung beim Fernsehen	20/748
Verzeichnis über RCA-Applikationsberichte	21/770
„Steuertips '72“ des DIHT	23/852
ZVEI Elektro-Einkaufsführer 1972	23/874

Datenverarbeitung

Sparkassen-Organisation setzt Sony-AV-Systeme ein	1/4
Analog-Digital-Umwandlung im Rechenzentrum	3/76
Prozeßrechner-Doppelsystem zur Raffinerie-Automatisierung	3/76
Rechner lenken Güterverkehr	7/224
Bord-Datenverarbeitungssystem für Sonnensonde Helios fertiggestellt	9/320
EDV-Lehrprogramme	13/464
EDV-Anlage für die Ausbildung von Technikern	13/464
Fortschrittliche Computer-Verkehrsteuerung	16/572
Automatisierter Zahlungsverkehr	17/608
Mehr als 1000 Teilnehmer am Datennetz der Post	23/849
„System/370 Modell 125“ von IBM mit MOSFET-Speicherelementen	23/849

Fernmeldetechnik

Wahlautomat „Prestophon“	5/148
Fernsprech-Nebenstellenanlagen mit mehr als 10 000 Teilnehmeranschlüssen	13/464

Fernsehen

RCA kündigt Video-Cassettenrecorder „MagTape“ an	4/112
Neue Sender für Wien-Kahlenberg	4/112
Hörfunk- und Fernsehteilnehmerzahlen	8/261, 21/776, 23/852
Batteriebetriebener Fernsehfüllsender Grundig-Fernsehergeräte für Olympische Spiele	9/320
Bild- und Tonaufzeichnung bei den Olympischen Spielen	11/392
VCR-Standardisierung in Japan und den USA vorgeschlagen	15/536
	16/572

Fernseh-Service der 3M Deutschland	17/608
Farbfemsehkamera „LDK 5“	18/648
VCR als neues Werbemedium für Kongreßreisen	20/730
Für Zwei-Ton-Betrieb vorbereitete Bereich-I-Fernsehsender	21/770
Rechnergesteuerte Fernsehsender	21/770
UHF-Doppelsender für die Schweiz	21/770
Normwandler für Jamaika	22/811
Delegation der VR China studierte deutsches PAL-Farbfemsehsystem	23/848
Cartrivision-Farbfemseh-Cassetten-system	23/849
Bald Video-Cassetten-Recorder mit eigenem Bildschirm in den USA	23/849

Fernsehempfänger

Anschlußplatte „FAD 3“	3/76
Anpaßglied für genormte Fernsehempfänger-Antenneneingänge	3/76
„Spectra“- und „Prestige“-Fernsehgeräte mit 8 Programmtasten	5/148
Adapter zur Verbindung von 240-Ohm-Antennenleitungen mit dem 75-Ohm-Koaxial-Empfängeranschluß	6/184
Neue Kanalwähler für Fernsehempfänger	6/184
Fernseh-Zusatzgerät ermöglicht Spiele	13/464
Zubehör für guten Fernsehsehton und individuelles Hören	17/608
Fernsehgeräte für Luxuskreuzer	23/849

Neue Fernsehempfänger

Blaupunkt	9/332, 13/491, 22/818
Graetz	9/332, 22/818
Grundig	9/332, 13/491, 20/736
Hitachi	21/776
Matsushita	20/736
Metz	9/332, 13/491, 24/890
Nordmende	5/148
Philips	5/148, 13/491, 23/852
Saba	13/491, 20/736
Sanyo	23/852
Schaub-Lorenz	9/332, 13/491, 22/818
Siemens	9/332, 13/491, 20/736, 23/852
Telefunken	5/148, 13/491, 20/736
Teleton	21/776

FT-Informationen

AEG-Telefunken	21/776, 23/852
Binder	24/890
Blaupunkt	20/736, 22/818
Bolex	22/818
Bosch Elektronik	21/776
Deutsche Grammophon	23/852
Dual	21/776
Electrola	24/890
Fairchild Semiconductor	20/736
Fono Schallplattengesellschaft	22/818
Franz Vertriebsgesellschaft	22/818
Gröner	23/852
Grundig	20/736, 21/776, 24/890
Hewlett-Packard	21/776, 24/890
Hirschmann	24/890
Interfunk	22/818
ITT Gesellschaft für Beteiligungen	22/818
Kathrein	20/736
Kolbe & Co.	24/890
Körting	21/776
Lectron	23/852
Loewe Opta	21/776, 23/852
Metz	21/776
Michael & Co.	22/818
3M	21/776
Müller	24/890
Norton	20/736
Odenwälder Kunststoffwerk	23/852
Peerless Elektronik	20/736, 21/776
Philips	20/736, 24/890
Rank	22/818
Saba	21/776
Sasco	22/818
Schwaiger	22/818

Siemens	21/776
Sony	23/852
Steintron	20/736, 22/818
Stiebing	22/818
Storebest	23/852
Sorno	24/890
syma electronic	24/890
Teldec	23/852, 24/890
UEG	24/890
Varta	21/776

Gesetze, Normen

US-Gesetz und Genfer Konvention gegen Phono-Piraten	2/40
Normblattentwurf über vertretbare Grenzen des Fluglärms	14/500
Bestimmungen über den Amateurfunk – Ausgabe 1972	15/536
Bestimmungen über das Errichten und Betreiben von Funkanlagen des beweglichen Betriebsfunks	18/648
Genehmigung für Ultraschall-Fernmeldeanlagen	23/848

Halbleiter und Anwendungen

Siebenfach-Frequenzteiler SAJ 210	2/40
Neuer Halbleiter-Speichereffekt	2/40
Diode mit extrem niedrigem Reststrom	2/40
Silizium-PNP-Hochspannungstransistoren 2N6211, 2N6212, 2N6213	3/76
Nulldurchgangstrigger SN72440 für Thyristoren und Triacs	3/76
Hochleistungs-Germaniumtransistoren für Elektrofahrzeuge	3/76
Silizium-Brückengleichrichter für gedruckte Schaltungen	4/112
Neue NPN-Universaltransistoren mittlerer Leistung im TO-77-Plastikgehäuse	6/184
Hochsperrende Transistoren BC 182 und BD 212 für NF	7/224
Epibasis-Leistungstransistoren mit hohen Spitzenleistungen	7/224
Telefon-Tastwahl-Schaltung SAH 215	8/260
Silizium-Treiberpaare im TO-5-Plastikgehäuse	10/356
25 000 Triacs steuern die Anzeigetafeln im Olympiastadion	12/428
Integrierter Differenzverstärker LM 733 für Video-Anwendungen	15/536
Integrierte Drehzahlregler TCA 600 und TCA 610	15/536
Monolithisch integrierter Kleinstsender	16/572
Integrierte Schaltung MM 5311 für Digitaluhren	16/572
HF-Transistoren 2N3866 und 2N4427 für Funksprechgeräte	16/572
CMOS-Analogmultiplexer DG 506 und DG 507	17/608
Plastik-Triggerdioden 45411 und 45412 zum Ansteuern von Triacs	17/608
Blaues Licht mit Halbleitern	19/684
Neue MOS-FET 3N204, 3N205, 3N206	19/684
Integrierte Schaltungen LM 381 und LM 382 für NF-Eingangsstufen	19/684
Transistor BFR 14 A für Frequenzen bis 5 GHz	20/731
N-Kanal-FET 2 N 5592, 2 N 5593 und 2 N 5594	24/884
Integrierte Schaltung als Baustein eines Mini-Empfängers	24/884

Kommerzielle Funktechnik

Sprechfunkgeräte für das 70-cm-Band	7/224
Frequenzen für den UKW-Sprech-Seefunkdienst	9/320
Längste Radarkette der Welt fertiggestellt	12/428
Richtfunknetz für Paraguay	13/464
Digitale Ergänzungseinrichtung „DEE“ für Anflugradar	15/536
VHF/UHF-Feilanlagen in München-Riem	17/608
Berlin-Tegel erhält Stationen für Instrumenten-Landung	17/608

Neue Flugnavigationsanlagen für den Raum München	18/648
Erste Richtfunkverbindung mit der DDR	18/648
Bundesbahn-Streckenabschnitt Köln-Aachen mit Zugbahnfunk ausgerüstet	19/684
Wettersatelliten-Empfangsanlage für Saudi-Arabien	20/730
Richtfunkstrecke für Deutsche Welle auf Malta	20/730
Doppler-Drehfunkfeuer „DVOR-S“ für Großbritannien	22/811
Venezuela erhält Mikrowellensystem mit 2700 Kanälen	22/811
Satelliten-Bodenstation für Spanien	24/884

Kongresse, Tagungen

Erstes Internationales Symposium „Hochspannungstechnik“	4/112
9. Tonmeistertagung	5/150
Konstituierende Sitzung des NTG-Fachausschusses 19	7/224
NTG-Fachtagung „Elektronenröhren“	7/224
Jahrestagung 1972 der Fernseh-Technischen Gesellschaft	7/224
57. Hauptversammlung des VDE in Köln	7/224
14. Professoren-Konferenz bei AEG-Telefunken	9/320
VI. IMEKO-Kongreß 1973	9/320
Radio-Programmkommission tagte in München	9/331
Jahrestagung des Rundfunk- und Fernseh-Großhandels	10/356
6. Generalversammlung PRO ELECTRON in Brüssel	11/394
IFTA-Kongreß in Berlin	12/428
8. Internationales Fernseh-Symposium 1973 in Montreux	12/428
VDE kongress 72	14/500
Tonmeistertagung in Köln	20/730
Bundesverband der Phonographischen Wirtschaft tagte	21/770

Lautsprecher, Kopfhörer

Stereo-Kopfhörer „LBB 9901“	3/76
Störschallgeschützte Hör-Sprech-Garnitur „K 36/6“	6/184
Dynamischer Fernsehörer mit nur 16 Gramm Gewicht	14/500
Isodynamischer Kopfhörer	15/536
„Discobox 100“	15/536

Magnetton-Technik

Telefonadapter „24 LS“	5/148
Professionelles Tonband im Revox-Vertriebsprogramm	8/260
Reinigungscassette „461“	16/572
Mallory-Compactcassette „professional Duratape“	19/684
8-Kanal-Dokumentationsrecorder „XMN 8“	19/684
Ausstattung mit Abspielgeräten	21/770

Neue Tonbandgeräte

Blaupunkt	20/736, 22/818
Grundig	10/356
Nordmende	10/356
Philips	10/356, 13/491, 20/736, 24/890
Saba	13/491, 20/736, 22/818
Schaub-Lorenz	13/491, 20/736
Siemens	23/852
Telefunken	13/491, 20/736

Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik

Varaktormeßgerät „72 AD“	2/40
Luftverunreinigungs-Kontrollsystem für die Niederlande	6/184
Fernwirkanlage für den Olympiastadion in München	8/261
Service-Tester „ST 3300“	11/392
Zählerbaustein „FET 4“ ersetzt Frequenzskala	20/731

Mikrofone

AKG-Kondensatormikrofon mit neuem Verstärkermodule	11/392
Siemens-Piezomikrofon amtlich zugelassen	23/849

Phono-Technik

Neue Shure-Systeme mit hoher Abtastfähigkeit	5/148
500 000 Plattenspieler „mister hit“ produziert	10/356
Ausstattung mit Abspielgeräten	21/770

Neue Phonogeräte

Philips	9/332, 20/736
Telefunken	14/500

Röhren und Anwendungen

Fernseh-Einzelbild-Speichersystem 110°-Schwarz-Weiß-Dünnhalsbildröhre A 44-280 W	2/40
2-MW-Senderöhre X-2159	11/392
Oszillografenröhre 72 D 14 mit umschaltbaren Fokussierelektroden	12/428
5 cm flache Katodenstrahlröhre	18/649
	20/731

Rundfunk

„Bayern 3“ verlängerte Sendezeit	2/62
Smog-Warnung über den Rundfunk	3/98
Verkehrswelle aus Frankfurt	3/98
Verkehrswelle zwischen Harz und Bodensee	4/112
Neue Sender für Wien-Kahlenberg	4/112
Geschäftsbericht 1970 des Bayerischen Rundfunks	5/150
Smog-Warnungen über Bayern 3 erwogen	6/184
100. Füllsender des Bayerischen Rundfunks	7/224
DDR nimmt zwei neue Kurzwellensender in Betrieb	7/224
2000-kW-Mittelwellen-Rundfunksender	8/261
Stereo-Sendungen auch im 1. BR-Programm	8/261
Hörfunk- und Fernsehteilnehmerzahlen	8/261, 21/776, 23/852
Mehr Stereo-Sendungen beim Hessischen Rundfunk	12/428
Verkehrslage auch per Telefon	12/428
Empfehlung an den Rundfunkrat des WDR	13/464
Sender- und Meldungskennung für den Verkehrsfunk	14/510
Ab 26. August: „Olympiawelle“	16/572

50 Jahre Rundfunk in Bayern	18/649
UKW-Sendertabelle	20/730
Rundfunk-Smog-Warnungen in Hessen	22/810
„50 Jahre Deutscher Rundfunk“ im Funkausstellungsplakat	22/810
Erweiterung des Stereo-Sendernetzes für BR I	24/684
Straßenzustands- und Lawinenberichte im BR	24/684

Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte

Autoradios im Museum	22/810
Rundfunkempfänger mit FTZ-Prüfnummern	24/684

Neue Autoempfänger

Blaupunkt	3/76, 9/332, 14/500, 20/736
Grundig	5/148

Neue Kofferempfänger

Blaupunkt	13/491, 20/736
Graetz	22/818
Grundig	5/148, 9/332, 13/491, 22/818
Loewe Opta	5/148
Nordmende	5/148
Philips	9/332, 13/491, 20/736
Saba	13/491, 20/736
Sanyo	23/852
Schaub-Lorenz	9/332, 13/491
Siemens	13/491
Telefunken	5/148, 13/491

Neue Rundfunk-Heimempfänger

audioson Kirksaeter	24/890
Blaupunkt	3/76, 9/332, 13/491, 22/818, 23/852
Braun	9/332, 24/890
Dual	9/332
Graetz	9/332, 22/818
Grundig	9/332, 22/818, 24/890
Loewe Opta	3/76
Nordmende	9/332
Philips	9/332, 13/491, 20/736, 23/852
Pioneer	20/736
Saba	20/736, 24/890
Schaub-Lorenz	9/332
Siemens	13/491, 23/852
Steintron	24/890
Wolo	24/890

Schallplatten

Quadrophonie-Schallplatten bald lieferbar	10/356
-------------------------------------------	--------

Verschiedenes

Dritte Auszeichnung für das Buchlabor	2/40
Elektronenrechner für junge Forscher	2/40
Fernseh- und Stereo-Unterhaltung im Reisebus	5/148
Deutsche Forschungsberichte werden erfaßt	6/184
Viertes Expertengespräch DDR-BRD im FTZ	6/184
Braun-Preis für technisches Design	6/184
Vergleich im Rechtsstreit AMK Berlin und Arbeitsgemeinschaft „Die moderne Küche“	7/224
1-kW-Solargenerator für kanadischen Satelliten	9/320
Pultbox-Gehäuse	11/392
Bundesamt für Umweltschutz geplant	13/464
Bundeswettbewerb Mathematik 71/72	14/500
Umweltfreundliches Elektrofahrzeug	14/500
2. Europa-Treffen Jugend forscht	17/608
Hi-Fi-Wochenendveranstaltungen	
Münster und Freiburg	18/649
Der neue „rotiring Studenten-Set“	19/684
Immer mehr automatische Landungen	19/684
725-MVA-Transformator aufgestellt	21/770
UV-Faseroptik von Schott ausgezeichnet	21/770
5. Europa-Wettbewerb für junge Forscher	22/810
IRT zentral in München	22/810
Abteilung Absatzförderung im ZVEI	23/848
Kernkraftwerk Würgassen nimmt Probetrieb wieder auf	23/849
„Hi-Fi-Tage Freiburg“	24/884

Verstärker

Verstärker „1702“ mit extrem niedrigem Fehlerstrom	3/76
Operationsverstärker SFC 2861 C	4/112
Hybrid-Operationsverstärker	4/112
„VE-Selecta“, durchstimmbarer Antennenverstärker im Baukastenprinzip	9/320

Werkstoffe

Kriechstromfeste Leiterplatten aus „Trolilax DN 8028“	15/536
Neues Produktionsverfahren für Gallium	17/608