

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 ... 806
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
Frequenzstabilisierter 2-m-Steuersender	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. Schwäbischen UKW-Treffen	8/K260
Transistorbestückter Lineارverstärker für das 2-m- und 10-m-Band	9/340
NF-Verstärkerbaustein mit Rauschsperrre für Funk sprechergeräte	10/378
Auslandsbezug des cq-DL	13/K464
DARC-Europatreffen 1972 in Wolfsburg	13/484
Der QTH-Kenner und seine Bedeutung für den Funkamateur	13/486, 14/521, 17/N640
Bestimmungen über den Amateurfunk - Ausgabe 1972	15/K536
Geschäftsstelle des DARC jetzt im Amateurfunkzentrum Baunatal	15/536
Funkamateur-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
Parabolospiegel-Antenne für Ionosphären-Institut	12/K435
Europas größte Kurzwellen-Antennenanlage	16/K576
Neue Sendeantenne zur Verbesserung des UKW-Empfangs	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
Ingieur nur noch durch Studium	9/K348
Der Weg zum Ingenieurberuf	11/414
Praktische Ausbildung von Flugsicherungslöschen 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 „Microwelektronik“	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-, Dreieckgenerator für 1 kHz	1/19
100-kHz-Quarz-Eichgenerator	1/29
Frequenzstabilisierter 2-m-Steuersender	3/91
Digitaluhr mit Ziffernanzeige	4/125, 6/N216
Elektronischer Abblendschalter	5/173
Kleinoszillograf 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-Einkreiser 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
Diodenlöselemente zur Entstörung von Induktivitäten im Gleichstromkreis	12/453
Hochspannungs-Steckverbindungen	22/K838

Bildaufzeichnung

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

Bildröhren

(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
Prozeßrechner im Observatorium	9/K326
Verarbeitung und Übertragung von Signalen durch Fluidic	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, Magnettontechnik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
Integriertes Orgelgitter TBA 470 und seine Anwendungen	1/7
Aktive Tiefpassfilter mit dem Zweifach-Filerverstärker TCA 250	5/155
Hochwertige Musikübertragung nach einem bandbreitespendenden Prinzip	10/362
Integrierte Schaltung SAH 190 zur Tonerzeugung in elektronischen Orgeln	11/415
Akustischer Entfernungsmesser	12/K436
Gewinnung von Sägezahnspannungen aus Rechteckfrequenzteilen in elektronischen Orgeln	14/511
Bounce-freie Schaltung für das integrierte Orgelgitter TBA 470	17/630
Der Viervisch-Orgeloszillator 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 Lichteinheit-Anlage für Diskotheken	3/89
Digitaluhr mit Ziffernanzeige	4/125, 6/N216

Experimentierbausteine	4/133	Fernmeldetechnik	
Elektronischer Abblendschalter	5/173	(s. auch Kommerzielle Funktechnik)	
Intervall-Scheibenwischer	6/207	Entwicklungstendenzen der Nachrichtentechnik	14/503
Elektronische Stimulation	7/229	Nachrichtenübertragung über Glasfasern	16/598
„Funk-Gitarre“ mit Mikroport-Sender und -Empfänger	7/K234	Fortschritte bei der Nachrichtenübertragung über Glasfasern	21/K781
Quarzuhrwerk der zweiten Generation	8/279	Weitverkehrstechnik der nahen Zukunft	23/851
Elektronischer Verstärkungssteller	8/285	300.000 Siemens-Fernschreiber „100“ lief vom Band	24/K915
Schaltungen mit Subminiaturrelaisröhren und Triacs	9/337, 17/N640	Fernsehantennen	
Kfz-Diebstahlsicherung	11/418	(s. Antennen)	
Kfz-Drehzahlmesser für externe Anwendung	13/489	Fernsehen (Allgemeines)	
Helligkeitssteuerung von Niederspannungsleuchtmittelflammen	15/547	Die fernsehtechnischen Anlagen der deutschen Olympia-Zentrale	2/44
„proxim-captor“, ein Annäherungsschaltgerät mit neuartigem Prinzip	15/K557	Sendezentrum für das ZDF	2/K62
Elektronische Hilfsmittel für Diagnostik und Therapie	16/583, 18/N678	Fernseh-Berichterstattung von den XI. Olympischen Winterspielen	3/K98
Tendenzen der Elektronik im Kraftfahrzeug	17/K638	Fernseh-Versorgung in Nordrhein-Westfalen	9/K331
Elektronik im Kraftfahrzeug	18/665	Fernsehsatellit für direkten Heimempfang	10/374
Digitaluhr mit 7-Segment-Anzeige	18/671	Inbetriebnahme der ersten 12-GHz-Empfangsanlage im Rahmen des Erprobungsnetzes der Deutschen Bundespost in Berlin	14/510
Hysterese in der Dimmerschaltung	20/741	Systemstudien über ein Fernsehsatellitenystem	19/704
Elektronische Rechenanlagen		Kabelfernsehen im Ballungsgebiet Zurich	19/706
(s. Datenverarbeitung)		Fernsehempfänger	
F		Wege zum ausfallsicheren Fernsehempfänger	1/5
Farbfernsehen (Allgemeines)		Leipziger Frühjahrsmesse 1972: Unterhaltungselektronik	7/243
Farbfernsehsendungen nach dem PAL-System in Brasilien	9/K331	Fernseh- und Rundfunkempfänger aller Art	10/365
TV-Mischer für das ZDF	10/K374	Tonbandadapter für Fernsehgeräte	10/379, 15/N566
Videorecorder „SelectaVision MagTape“	11/K406	Schwarz-Weiß-Fernsehhassis „Uni 20“	15/539
Erste kombinierte Stereo-Rundfunk- und FernsehSendung einer Oper	16/K576	Schaltung und Arbeitsweise der Metz-Sensor-Electronic	15/542
Funf Jahre Farbfernsehen in Europa	16/K576	Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1972	18/663
Fernsehtechnische Ausrüstungen für die Olympischen Spiele	17/K634	Selbststabilisierende Horizontalablenkschaltungen mit Transistoren für Schwarz-Weiß-Fernsehgeräte	22/819
Atomfrequenznormal synchronisiert		Neue Schaltung für die Horizontalablenkung	23/K874
Fernsehzentrale	17/K634	Fernseh-Meß- und -Prüftechnik	
Olympischer Schildbürgerstreich	17/K634	(s. Meßtechnik)	
Langspiel-Bildplatte mit optischer Abtastung	19/692	Fernsehsender	
Eurovisions-Übertragungswagen modernster Konzeption für das ZDF	19/702	1000 Fernseh-Füllsender für das 2. Programm	16/K576
Entwicklungsstand des Bildplattensystems TED	23/853	Entwicklungstendenzen im Fernseh-senderbau	19/691
Farbfernsehempfänger		Fernseh-Studiotechnik	
Anschluß von Bildaufnahmegeräte- und Bildwiedergabegeräten an Farbfernsehempfänger	3/81	(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)	
Farbfernsehhassis modernster Konzeption	4/121	Ferrite	
110°-Horizontal-Endstufe mit einem Transistor für Farbfernsehempfänger	8/269	(s. Werkstoffe)	
„Colortest MP 50“ zur Farbreinheits-einstellung	8/275	Fertigungstechnik	
„HiFi/TB-Adapter 481“ für Farbfernsehgeräte	9/333	Ionenimplantation zur Halbleiterdierung	3/K80
Ablenkheit „AEF 70“ und „AEF 72“ für 110°-Farbfernsehgeräte	11/K402	Verfahren zur galvanischen Abscheidung dimensionsstabiler FeNi-Legierungen	3/K80
Thyristornetzteile für 110°-Farbfernsehempfänger	11/411	Technische Verfahren zur Katodenzerstäubung	7/235
Schaltungstechnische Besonderheiten des Farbfernsehempfängers „studio 2602 color“	12/432	Dichtigkeitsprüfung von Gehäusen für Halbleiterbauelemente	8/K302, 12/N458
Die Ultraschall-Fernbedienung des „PALcolor 782 supersonic“	14/505	Galvanisieren mit Aluminium	12/K448
Die ASC-Buchse	15/545	Das „Interconnection“-System	12/K448
Wie oft dürfen Farbfernsehempfänger ausfallen?	22/K836	Kabelmarkiergerät	12/K448
Farbfernsehgeräte-Reparaturkosten „sehr bedenklich“ gestiegen	23/K852		
Farbfernsehhassis „K9“	24/894		
Fernbedienung		Filter	
(s. Farbfernsehempfänger; Fernsehempfänger)		(s. Netzwerke)	
Flugnavigation, Flugsicherung		FT-Bastel-Ecke	
(s. Funkmeßtechnik, Funkortung)		Tonbandadapter für Fernsehgeräte	10/379, 15/N566
FT-Baustein-Serie		Transistor-Einkreiser mit integriertem NF-Teil	22/835
FT-Laborbericht			
		Kleinoszillograf mit 3-cm-Röhre	6/199
Funkmeßtechnik, Funkortung			
Funkortung im Stadtgebiet			1/K6
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/K377
Elektrotechnische Normen und Vorschriften			13/467
Gleichrichter			
(s. Halbleiter)			
H			
Halbleiter			
Optoelektronische Bauelemente			3/95
Mikrowellen-Halbleiterbauelemente			5/K158
Monolithische Demodulatoren und Mischers			8/273
Halbleiterbauelemente auf dem 15. Salon International des Composants Electroniques, Paris			
Neue Halbleiterbauelemente			10/371
Gunnelemente und Schottky-Barrier-Dioden			11/403
Neuartigen Anzeigeelementen und Halbleiterスピichern gehört die Zukunft			13/477
Blaues Licht mit Halbleitern			21/775
Halbleiter-speicher hält Information auch bei Stromausfall			24/K893
Lumineszenzdioden MV5054-1 und MV5054-2			24/K893
Optischer Koppler für unterschiedliche Anforderungen			24/K893
Multichipbauteil M 128 T			24/K893
Operationsverstärker SG 3250			24/K893
Hi-Fi-Technik			
(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magneton-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 großer Patentnehmer	14/K504
Neuer Zahlschreiber 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 Haupsaison	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 Bundesbahnen - 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-Stärker	7/K249
Hi-Fi-Senkrechtstrahler	9/K334
Phono- und Magnettongeräte 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 Spitzstrom 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
Leipziger Frühjahrsmesse: Unterhaltungselektronik	7/243
Die elektronische Steuerung eines Hi-Fi-Tonbandgerätes des Spitzenklassen	9/327
„Hi-Fi/TB-Adapter 481“ für Farbfernsehgeräte	9/333

Phono- und Magnettongeräte der Konsumgüterklasse	10/367
Tonbandadapter für Fernsehgeräte	10/379,
15/N566	

Unterhaltungselektronik der Hi-Fi-Klasse	11/396
--	--------

Aussteuerungsautomatiken im 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 Cassetten-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-, Dreieckgenerator für 1 kHz	1/19
100-kHz-Quarz-Eichgenerator	1/29
Eichfrequenzempfänger für den Abgleich von Quarzuhrn	2/58
Op-Amp-Tester „5009-P019“	2/K58
Digital-Vielfachmeßgerät mit automatischer Bereichsumschaltung	3/86
Winkeldioden mit Hallgenerator-Abtastung	3/K88
Elektronische Regler und ihre Anwendungen	5/161
Wobbelsender „369“ mit Eichmarkengeber	5/167
Oszilloskop-Eichgerät „192“	5/K172
Kleinoszilloskop 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 333“	11/407
Digital-Universalmeßgerät mit automatischer Bereichswahl	14/523, 15/554, 16/595

Landweite Funküberwachung heute	15/537
Helligkeitsteuerung 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“	18/668,
Einsatzmöglichkeiten in Service-Werkstätten und beim Amateurfunk	17/619

Transistor-Breitband-Oszilloskop „TBO 70“	18/668,
19/712, 20/749, 21/789, 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 Magnettongeräte 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-Filerverstärker TCA 250	5/155
Einfluß der Frequenzweichen von Lautsprecherkombinationen auf den Spitzstrom von NF-Leistungstransistoren	21/785

Die Phasenbrücke	21/800, 22/839
------------------	----------------

Normen

(s. Gesetze)

O

Oszillosografen und Zubehör (s. Meßtechnik)

P

Phono-Technik

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

Elektrostatisches Tonabnehmersystem „C-401 S“	8/288	40 Jahre Mittelwellensender München-Ismaning	23/K 868
Phono- und Magnettongeräte der Konsumgüterklasse	10/367	Automatische Heizanlage für Langwellensender Donebach	23/K 868
Unterhaltungselektronik der Hi-Fi-Klasse	11/396	Rundfunk-Studiotechnik (s. Rundfunk, Allgemeines)	
Hi-Fi-Abspielgerät „Beogram 3000“ mit Tonabnehmer „SP 15“	12/442	S	
Das Phono-Museum in St. Georgen	14/515	Satelliten (s. Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	
Photo-Bauelemente (s. Halbleiter)		Schallplatten Entwicklung des Schallplattenmarktes 1971	9/326
Plattenspieler, Plattenwechsler (s. Phono-Technik)		Schalter (s. Bauelemente)	
Q			
Quadrophonie (s. Hi-Fi-Technik, Rundfunkempfänger)		Schulen (s. Ausbildung)	
R			
Radar (s. Funkmeßtechnik, Funkortung)		Schwingungserzeuger (s. auch Meßtechnik)	
RC-Generator (s. Meßtechnik, Schwingungserzeuger)		Sinus-, Rechteck-, Dreieckgenerator für 1 kHz	1/19
Regelungs- und Steuerungstechnik (s. Meßtechnik)		100-kHz-Quarz-Eichgenerator	1/29
Reiseempfänger (s. Rundfunkempfänger)		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
Reparaturen (s. Werkstattwinke)		LC-Sinusoszillator mit Amplitudenregelung	4/132
Richtfunkstrecken (s. Kommerzielle Funktechnik)		Experimentierbausteine	4/133
Röhren		Integrierte Schaltung SAH 190 zur Tonerzeugung in elektronischen Orgeln	11/415
Aufbau und Eigenschaften von Farbbildröhren mit Trinitron-System	4/117	Taktgeber mit einstellbarer Impuls- und Periodendauer	14/526
Oszilloskopröhre D 14-220 für Meßoszilloskopen	11/K 410	Der Vierfach-Orgeloszillator TCA 430 und seine Anwendung	18/656
1 000 000 Farbbildröhren	22/K 842	Erzeugung mathematischer Funktionen durch Oszillatoren	24/901
Rundfunk (Allgemeines)		Stereophonie (s. Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
Rechnergesteuerte Schaltzentrale für Stereo-Programme	15/544	Steuergeräte (s. Rundfunkempfänger)	
Digitale Stereo-Übertragungen	20/746	Steuerungstechnik (s. Meßtechnik)	
Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte		Stromversorgung	
Autoempfänger „Mexico Cassette Voll-stereo“	2/45	Vorgeregelte Chopper-Netzteile für 100 und 200 W	3/K 88
Uhrenradio „pro RC 11 electronic H“	5/159	Dezentrales Labor-Stromversorgungssystem	5/170
Taschenempfänger „olympia-partner“	5/K 160	Batterien für hohe Anforderungen	8/K 290
Schaltungstechnische Besonderheiten des Hi-Fi-Steuergerätes „hifi 3120“	6/191	Thermoelektrische Isotopenbatterie für Herzschrittmacher	9/K 331
Leipziger Frühjahrsmesse 1972: Unterhaltungselektronik	7/243	Biobrennstoffzellen	10/370
Elektronische UKW-Sendersuchschaltung mit Speicherung	8/276	Labornetzgerät für Kleinstspannungen	10/375, 12/N 458
Fernseh- und Rundfunkempfänger aller Art	10/365	Labornetzgerät für 5 ... 25 V, 2 A	15/551
Unterhaltungselektronik der Hi-Fi-Klasse	11/396	Einbaunetzgeräte-Serie „62 000“	15/K 553
Autoradio-Zusatzgeräte für den Verkehrsfunk	12/452	Elektronischer Spannungsteiler	16/589
Hi-Fi-Steuergerät „regie 510“	13/469		
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1972	18/663	T	
Transistor-Einkreis mit integriertem NF-Teil	22/835	Taschenempfänger (s. Rundfunkempfänger)	
Autoradio mit elektronischer Stör-ausstattung	23/867	Thyristoren (s. Halbleiter)	
Rundfunksender		Ton-Aufnahme und -Wiedergabe (s. Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Verstärker)	
Großsendestelle Wartachtal in Betrieb genommen	13/488		

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 Kinotechnische 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
Landeskettbewerb 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
Walther-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
Sechs-fach-Kopfhöreranschluß „HZA 414-1“ für Stereo-Verstärker 7/K 249
Elektronischer Verstärkungssteller 8/285
Kopfhörerverstärker für Fernsehempfänger 8/300
NF-Verstärkerbaustein mit Rauschspur für Funkspiegelgeräte 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 „tesanol“ 5/K 172
Wärmeleitpaste „Z“ 5/K 172
Flußmittel „Spirflux 330“ zum Weichlöten 6/K 207
Isolierspray „815/PCS“ 6/K 207
Methoden der Fehlersuche 10/380
Neue „Spirflux“-Hartlot-Flußmittel 10/K 386
„Tuner 600“ - ein Tunerreiniger mit optimaler Wirkung 10/K 386

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
Scotch-Sprays	15/K 566
Prüfkabel für den Übergang von koaxialen auf symmetrische Leitungen	16/K 594
„Soder-Wick“-Entlüftlitzten	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
Miniaturl-Prüfspritze „Prüf 1“	24/K 906

Fernseh-Service	
Wirtschaftlicher Service von Farbfernsehempfängern	1/25, 2/63, 3/98, 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 Farbfernsehgerät	10/K 382
Bilddurchlauf und mangelhafte Vertikallinearität	10/K 382
Werkstoffe und Anwendungen	
Temperaturfeste Elektroisolierfolie	1/K 34
Die moderne Magnettechnik und ihre praktische Bedeutung Weichmagnetische metallische Werkstoffe für die Nachrichtentechnik	12/445
Die moderne Magnettechnik und ihre praktische Bedeutung Weichferrite	14/517

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
„T 2 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 Luftfahrtshaus 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 Reedkontakte	3/76
Neues mechanisches 455-kHz-Filter „SB 12“, ein Schalter in der Leiterplatte	9/320
Stromschienen für die Computertechnik	12/428
Monolithische Quarzfüller in Miniaturbauweise	15/536
Monolithische Quarzfüller in Miniaturbauweise	19/684

Koaxialkabelübergänge auf gedruckte Schaltungen

Flexible gedruckte Schaltungen bei Schoeller & Co.	24/884
--	--------

Bücher, Druckschriften

Halbleiterhandbuch Industrietypen 1972	1/29
buaelemente '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-Vtriebsweg	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 Gebrauchsuhren	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 Sonnenonde Helios fertiggestellt

9/320

EDV-Lehrprogramme

13/464

EDV-Anlage für die Ausbildung von Technikern

13/464

Fortschrittliche Computer-Verkehrssteuerung

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

Wählautomat „Prestophon“

5/148

Fernsprech-Nebenstellenanlagen mit mehr als 10 000 Teilnehmeranschlüssen

13/464

Fernsehen

RCA kündigt Video-Cassettenrecorder „MagTape“ an

4/112

Neuer Sender für Wien-Kahlenberg

4/112

Hörfunk- und Fernsehteilnehmerzahlen

8/261, 21/776, 23/852

Batteriebetriebener Fernsehfüssender

9/320

Grundig-Fernsehgeräte für Olympische Spiele

11/392

Bild- und Tonaufzeichnung bei den Olympischen Spielen

15/536

VCR-Standardisierung in Japan und den USA vorgeschlagen

16/572

Fernseh-Service der 3M Deutschland	17/608	Siemens	21/776	Neue Flugnavigationsanlagen für den Raum München	18/648
Farbfilmkamera „LDK 5“	18/648	Sony	23/852	Erste Richtfunkverbindung mit der DDR	18/648
VCR als neues Werbemedium für Kongreßreisen	20/730	Steintron	20/736, 22/818	Bundesbahn-Streckenabschnitt Köln-Aachen mit Zugbahnfunk ausgerüstet	19/684
Für Zwe-Ton-Betrieb vorbereitete Bereich-I-Fernsehsender	21/770	Stiebing	22/818	Wettersatelliten-Empfangsanlage für Saudi-Arabien	20/730
Rechnergesteuerte Fernsehsender	21/770	Storebest	23/852	Richtfunkstrecke für Deutsche Welle auf Malta	20/730
UHF-Doppelsender für die Schweiz	21/770	Storno	24/890	Doppler-Drehfunkfeuer „DVOR-S“ für Großbritannien	22/811
Normwandler für Jamaika	22/811	syma electronic	24/890	Venezuela erhält Mikrowellensystem mit 2700 Kanälen	22/811
Delegation der VR China studierte deutsches PAL-Farbenfernsehsystem	23/848	Teldec	23/852, 24/890	Satelliten-Bodenstation für Spanien	24/884
Cartivision-Farbenfernseh-Cassetten-system	23/849	UEG	24/890		
Bald Video-Cassetten-Recorder mit eigenem Bildschirm in den USA	23/849	Varta	21/776		
Fernsehempfänger					
Anschlußplatte „FAD 3“	3/76	Gesetze, Normen			
Anpaßglied für genormte Fernsehempfänger-Antenneneingänge „Spectra“- und „Prestige“-Fernsehgeräte mit 8 Programmtasten	3/76	US-Gesetz und Genfer Konvention gegen Phono-Piraten	2/40		
Adapter zur Verbindung von 240-Ohm-Antennenleitungen mit dem 75-Ohm-Koaxial-Empfängeranschluß	5/148	Normblattentwurf über vertretbare Grenzen des Fluglärmes	14/500		
Neue Kanalwähler für Fernsehempfänger	6/184	Bestimmungen über den Amateurfunk – Ausgabe 1972	15/536		
Fernseh-Zusatzgerät ermöglicht Spiele	13/464	Bestimmungen über das Errichten und Betreiben von Funkanlagen des beweglichen Betriebsfunk	18/648		
Zubehör für guten Fernsehton und individuelles Hören	17/608	Genehmigung für Ultraschall-Fernmeldeanlagen	23/848		
Fernsehgeräte für Luxuskreuzer	23/849	Halbleiter und Anwendungen			
Neue Fernsehempfänger					
Blaupunkt	9/332, 13/491, 22/818	Siebenfach-Frequenzteiler SAJ 210	2/40		
Graetz	9/332, 22/818	Neuer Halbleiter-Speichereffekt	2/40		
Grundig	9/332, 13/491, 20/736	Diode mit extrem niedrigem Reststrom	2/40		
Hitachi	21/776	Silizium-PNP-Hochspannungstransistoren 2N6211, 2N6212, 2N6213	3/76		
Matsushita	20/736	Nulldurchgangstrigger SN72440 für Thyristoren und Triacs	3/76		
Metz	9/332, 13/491, 24/890	Hochleistungs-Elektroniumtransistoren für Elektrofahrzeuge	3/76		
Nordmende	5/148	Silizium-Brückengleichrichter für gedruckte Schaltungen	4/112		
Philips	5/148, 13/491, 23/852	Neue NPN-Universaltransistoren mittlerer Leistung im TO-77-Plastikgehäuse	6/184		
Saba	13/491, 20/736	Hochsperrende Transistoren BC 182 und BD 212 für NF	7/224		
Sanyo	23/852	Epibasis-Leistungstransistoren mit hohen Spitzenleistungen	7/224		
Schaub-Lorenz	9/332, 13/491, 22/818	Telefon-Tastwahl-Schaltung SAH 215	8/260		
Siemens	9/332, 13/491, 20/736, 23/852	Silizium-Treiberpaare im TO-5-Plastikgehäuse	10/356		
Telefunken	5/148, 13/491, 20/736	25.000 Triacs steuern die Anzeigetafeln im Olympiastadion	12/428		
Teletor	21/776	Integrierter Differenzverstärker LM 733 für Video-Anwendungen	15/536		
FT-Informationen		Integrierte Drehzahlregler TCA 600 und TCA 610	15/536		
AEG-Telefunken	21/776, 23/852	Monolithisch integrierter Kleinstsender	16/572		
Binder	24/890	Integrierte Schaltung MM5311 für Digitaluhren	16/572		
Blaupunkt	20/736, 22/818	HF-Transistoren 2N3866 und 2N4427 für Funksprechgeräte	16/572		
Bolex	22/818	CMOS-Analogmultiplexer DG 506 und DG 507	17/608		
Bosch Elektronik	21/776	Plastik-Triggerdioden 45411 und 45412 zum Ansteuern von Triacs	17/608		
Deutsche Grammophon	23/852	Blaues Licht mit Halbleitern	19/684		
Dual	21/776	Neue MOS-FET 3N204, 3N205, 3N206	19/684		
Electrola	24/890	Integrierte Schaltungen LM 381 und LM 382 für NF-Eingangsstufen	19/684		
Fairchild Semiconductor	20/736	Transistor BFR 14 A für Frequenzen bis 5 GHz	20/731		
Fono Schallplattengesellschaft	22/818	N-Kanal-FET 2 N 5592, 2 N 5593 und 2 N 5594	24/884		
Franz Vertriebsgesellschaft	22/818	Integrierte Schaltung als Baustein eines Mini-Empfängers	24/884		
Gröner	23/852	Kommerzielle Funktechnik			
Grundig	20/736, 21/776, 24/890	Sprechfunkgeräte für das 70-cm-Band	7/224		
Hewlett-Packard	21/776, 24/890	Frequenzen für den UKW-Sprech-Seefunkdienst	9/320		
Hirschmann	24/890	Längste Radarkette der Welt fertiggestellt	12/428		
Interfunk	22/818	Richtfunknetz für Paraguay	13/464		
ITT Gesellschaft für Beteiligungen	22/818	Digitale Ergänzungseinrichtung „DEE“ für Anflugradar	15/536		
Kathrein	20/736	VHF/UHF-Peilanlagen in München-Riem	17/608		
Kolbe & Co.	24/890	Berlin-Tegel erhält Stationen für Instrumenten-Landung	17/608		
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				
Meßtechnik, Steuerungs- und Regeltechnik					
Varaktormeßgerät „72 AD“				2/40	
Luftverunreinigungs-Kontrollsystem für die Niederlande				6/184	
Fernwirkwanlage für den Olympiaturm in München				8/261	
Service-Tester „ST 3300“				11/392	
Zählerbaustein „FET 4“ ersetzt Frequenzskala				20/731	

Mikrofone		Verschiedenes	
AKG-Kondensatormikrofon mit neuem Verstärkermodul	11/392	Dritte Auszeichnung für das Buchlabor	2/40
Siemens-Piezomikrofon amtlich zugelassen	23/649	Elektronenrechner für junge Forscher	2/40
Phono-Technik		Fernseh- und Stereo-Unterhaltung im Reisebus	5/148
Neue Shure-Systeme mit hoher Abtastfähigkeit	5/148	Deutsche Forschungsberichte werden erfaßt	6/184
500 000 Plattenspieler „mister hit“ produziert	10/356	Viertes Expertengespräch DDR-BRD im FTZ	6/184
Ausstattung mit Abspielgeräten	21/770	Braun-Preis für technisches Design	6/184
Neue Phonogeräte		Vergleich im Rechtsstreit AMK Berlin und Arbeitsgemeinschaft „Die moderne Küche“	7/224
Philips	9/332, 20/736	1-kW-Solargenerator für kanadischen Satelliten	9/320
Telefunken	14/500	Pultbox-Gehäuse	11/392
Röhren und Anwendungen		Bundesamt für Umweltschutz geplant	13/464
Fernseh-Einzelbild-Speichersystem	2/40	Bundeswettbewerb Mathematik 71/72	14/500
110°-Schwarz-Weiß-Dünnhalsbildröhre A 44-280 W	11/392	Umweltfreundliches Elektrofahrzeug	17/608
2-MW-Senderöhre X-2159	12/428	2 Europa-Treffen Jugend forscht	18/649
Oszillografenröhre 72 D 14 mit umschaltbaren Fokussierelektroden	18/649	Hi-Fi-Wochenendveranstaltungen Münster und Freiburg	19/684
5 cm flache Kationenstrahlröhre	20/731	Der neue „rotring Studenten-Set“	19/684
Rundfunk		Immer mehr automatische Landungen	19/684
„Bayern 3“ verlängerte Sendezzeit	2/62	725-MVA-Transformator aufgestellt	21/770
Smog-Warnung über den Rundfunk	3/98	UV-Faseroptik von Schott ausgezeichnet	21/770
Verkehrswelle aus Frankfurt	3/98	5. Europa-Wettbewerb für junge Forscher	22/810
Verkehrswelle zwischen Harz und Bodensee	4/112	IRT zentral in München	22/810
Neue Sender für Wien-Kahlenberg	4/112	Abteilung Absatzförderung im ZVEI	23/848
Geschäftsbericht 1970 des Bayerischen Rundfunks	5/150	Kernkraftwerk Würgassen nimmt Probebetrieb wieder auf	23/849
Smog-Warnungen über Bayern 3 erwogen	6/184	„HiFi-Tage Freiburg“	24/884
100. Füllsender des Bayerischen Rundfunks	7/224	Verstärker	
DDR nimmt zwei neue Kurzwellensender in Betrieb	7/224	Verstärker „1702“ mit extrem niedrigem Fehlerstrom	3/76
2000-kW-Mittelwellen-Rundfunksender	8/261	Operationsverstärker SFC 2861 C	4/112
Stereo-Sendungen auch im 1.BR-Programm	8/261	Hybrid-Operationsverstärker	4/112
Hörfunk- und Fernsehteilnehmerzahlen	8/261, 21/776, 23/852	„VE-Selecta“, durchstimmbare Antennenverstärker im Baukastenprinzip	9/320
Mehr Stereo-Sendungen beim Hessischen Rundfunk	12/428	Werkstoffe	
Verkehrslage auch per Telefon	12/428	Kriechstromfeste Leiterplatten aus „Trolitax DN 8028“	15/536
Empfehlung an den Rundfunkrat des WDR	13/464	Neues Produktionsverfahren für Gallium	17/608
Sender- und Meldungskennung für den Verkehrsfunk	14/510		
Ab 26. August: „Olympiawelle“	16/572		