

RUNDFUNK · FERNSEHEN
 PHONO · MAGNETTON · HI-FI-TECHNIK
 AMATEURFUNK · MESSTECHNIK · HALBLEITER · ELEKTRONIK

INHALTSVERZEICHNIS 1971

Heft 1 Seite 1	36	Heft 13: Seite 469	504
Heft 2 Seite 37	72	Heft 14: Seite 505	540
Heft 3 Seite 73	108	Heft 15: Seite 541	576
Heft 4 Seite 109	148	Heft 16: Seite 577	612
Heft 5 Seite 149	184	Heft 17: Seite 613	672
Heft 6 Seite 185	220	Heft 18: Seite 673	712

Es bedeutet:

Zahl vor dem Schrägstrich = Heftnummer

Zahl nach dem Schrägstrich = Seitenzahl.

K = Kurzbericht;

N = Nachtrag, Berichtigung

Heft 7 Seite 221	256	Heft 19: Seite 713	748
Heft 8 Seite 257	292	Heft 20 Seite 749	788
Heft 9: Seite 293	360	Heft 21: Seite 789	824
Heft 10 Seite 361	396	Heft 22: Seite 825	860
Heft 11: Seite 397	432	Heft 23: Seite 861	896
Heft 12 Seite 433	468	Heft 24: Seite 897	932

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.

A

Allgemeines

Dialog zwischen Mensch und Maschine	3/94
Elektronik und Hobby	10/367
Mit der Technik leben Elektronik und Design	17/664
Der Bio-Ingenieur Ein Beruf der Zukunft	22/835
Forschung und Fortschritt	23/867

Amateurfunk

Rufzeichenliste der deutschen Amateurfunkstellen	1/K4
140 deutsche ITT-Radioamateure	2/K42
Kreuzmodulation bei geregelten Empfänger-Vorstufen mit Feldeffekttransistoren	2/60
Moderne Amateurfunkstation für 5 DM	3/K78
Funkamateurl-Lehrgänge in München	6/K188
2-m-Sprechfunkantenne für das Wagenfenster	6/K208
Amateurfunk auf der Hannover-Messe 1971	8/K260
Zukunftsaspekte des Amateurfunks Erweiterung von UKW-AM-Stationen auf FM-Betrieb	8/279
Amateurfunk auf der Funkausstellung	10/K368
Weltweiter Funkwettbewerb „Berlin Exhibition Contest“	11/K404
Ein Hochleistungsempfänger für das 2-m-Amateurband	12/459, 13/493
Münchener Funkamateure bereiten sich auf die Olympiade 1972 vor	12/K462
Funkamateure feierten ersten Telegrafenvortrag der Welt	12/K462
Amateurantennen mit integrierter Elektronik	14/533, 15/569
10 Jahre Konstanz-Treffen	14/K536

Funkamateurl-Lehrgänge an der Münchener Volkshochschule	15/K574
10. Internationales Bodenseetreffen der Funkamateure in Konstanz	16/609
2-m-Band-Transceiver mit 0,5 W Sendeleistung	18/703
Reflexometer „HM-102“ mit Wattmeter	19/740
Ausbildung zum Amateurfunker	20/761
Amateurfunk auf der Funkausstellung	21/815
Funksprechgerät für das 2-m-Amateurband mit hohem Bedienungskomfort	22/852, 23/805, 24/922

Antennen

Der „Wassersack“ in Antennenanlagen	1/K34
Enteisen von Radarantennen	3/K84
Dritte Antennenanlage der Erdfunkstelle Raisting geht 1972 in Betrieb	3/K96
Cassegrain-Richtfunkantenne für den 2-GHz-Bereich	4/134
Empfangsantennen im Eis	5/176
2-m-Sprechfunkantenne für das Wagenfenster	6/K208
Neue Antennen-Meßstrecke für Richtfunkantennen	7/234
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Frühjahrmesse 1971	7/240
Antennenindustrie in Hannover	11/411
Amateurantennen mit integrierter Elektronik	14/533, 15/569
Antennenrotoren „Hit Ro 520“ und „Hit Ro 530“	15/K358
Short-Backfire-Antennen als UHF-Fernsehantennen	16/598
Erste 12-GHz-Gemeinschafts-Antennenanlage	17/K660
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1971	18/695
Empfangsantennen und Antennenanlagen	20/770, 21/813
Fernsehturm Stuttgart	22/K850
Aktive blitzsichere Antenne	23/883

Antennenmeßtechnik	24/903
Aktive Autoantennen und ihre Bemessung	24/919

Audiovizuelle Verfahren

(s. Ausbildung; Fernsehen, Allgemeines)	
Zentrale Trainingsstelle bei Hewlett-Packard eingerichtet	2/K43
Fernschaulzeichnungsgeräte für Münchener Hauptschulen	2/K43
Der „Elektronik-Paß“	4/138
Anerkannte Elektronik-Schulungsstätten	4/139
Erstes Prozeßrechner-Schulungszentrum in Europa	6/205
Computerunterstützte Ausbildung	8/286
ITT-Fachlehrgang „Halbleiter-Elektronik“ entspricht den Anforderungen des Arbeitsförderungsgesetzes	8/K290
Lauterbacher Lehrgänge gemäß „Elektronik-Paß“-Richtlinien	8/K290
Fachschule für elektronische Datenverarbeitung	8/K290

Ausbildung

Zentralverband des Deutschen Elektrohandwerks diskutierte Fragen der Berufsbildung	14/K538
10 Jahre Elektronikschule des Handwerks in Tettlhang	14/K538
Erster EDV-Fernsehkurs – ein Erfolg	15/547
Film „Wie entsteht ein Programm?“	15/K574
Elektronisches Praktikum mit Grundbausteinen der Steuerungstechnik	22/K854
Fernsehlehrgang Netzplantechnik mit Begleitseminaren	22/K854
Neuer EDV-Fernsehkurs beginnt Anfang Januar	23/K893
Lehrgänge und Seminare der Deutschen Gesellschaft für Qualität (ASQ)	23/K894
Grundlagen der elektronischen Schaltungstechnik	23/K894
Siemens-Lehrprogramme	24/K929

Ausstellungen, Messen

Unterhaltungselektronik - erstmalig weltweit	1/7
13 Internationales Musik-Festival	4/K142
Leipziger Frühjahrsmesse 1971	4/K142
14. Salon International des Composants Electroniques	4/K142
Hannover-Messe 1971	4/K142
Vorbereitungen zur Internationalen Funkausstellung auf vollen Touren	6/193
Elektronik auf der Hannover-Messe 1971	9/312
Hannover-Messe 1971 - Vorberichte	9/336
Weltnachrichten am laufenden Band	10/K368
Außerordentlich reger Fachbesuch aus 110 Ländern	11/404
Ungarische Fachausstellung „Elektrotechnische Bauelemente“	11/K414
Symposium und Diskussion mit Kommunikationsexperten	12/K440
Internationale Funkausstellung mit Janus-Antlitz	14/511
Gala-Abend der Schallplatte in Farbe und in Stereo	14/K512
Viele Wege führen zur Funkausstellung	15/K560
Internationale Funkausstellung Berlin 1971	17/627
Streiflichter von der Funkausstellung	18/682
Das war die Internationale Funkausstellung 1971 Berlin	19/721
Interkama Technische und wirtschaftliche Entwicklung, Ergebnisse und Ziele	22/844

Auto-Elektronik

(s. Elektronik)

Autoempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Automatisierung

(s. Fertigungstechnik, Meßtechnik)

B

Batterien

(s. Stromversorgung)

Bauanleitungen

(s. auch FT-Bastel-Ecke, FT-Baustein-Serie)

Hi-Fi-Lautsprecher-Bausatz „50-4“	1/22
Signalverfolger mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten	1/28
NF-Verstärker mit integrierter Schaltung TAA 621 für 1,5 W Ausgangsleistung	1/32
Direktanzeigendes LC-Meßgerät in neuartiger Schaltung	3/97
Vor- und Steuerverstärker für den Selbstbau	3/101, 6/N215
Generator für Dreieck-Sägezahn- und Rechteckschwingungen	5/174
Leistungsverstärker 2x60 W für den Selbstbau	5/177
Elektronische Einrichtungen für Fotolabors	6/213, 7/246
Lichtblitz-Stroboskop	6/N215
Erweiterung von UKW-AM-Stationen auf FM-Betrieb	8/279
Stereo-Entzerrer-Vorverstärker mit integrierten Schaltkreisen	9/334
Hi-Fi-Stereo-Verstärker mit 2x40 W Ausgangsleistung (Sinus)	10/385, 11/419, 13/N501
Hi-Fi-Lautsprecherboxen selbstgebaut 35 W Sinus 20 Liter	10/390
Temperaturmeßgerät mit NTC-Thermistor	11/422
30-MHz-Oszillograf - selbstgebaut	12/455
	13/497, 14/522, 18/N700
Ein Hochleistungsempfänger für das 2-m-Amateurband	12/459, 13/493
Drehzahlmesser mit integrierter Schaltung	12/464
Stufenlose Steuerung mit Thyristoren	13/496
FET - Dipmeter	14/519

Hi-Fi-Lautsprecherboxen selbstgebaut 50 W Sinus 80 Liter	14/531
Elektronische Weiche für Doppel-Endstufen	15/565
NF-Vorverstärker mit integrierter Schaltung TAA 151	15/572
Elektronisches Fehleranzeigergerät mit universellen Einsatzmöglichkeiten	16/606
Hi-Fi-NF-Verstärker mit integrierter Treiberstufe MS12Y	18/701
2-m-Band-Transceiver mit 0,5 W Sendeleistung	18/703
Ein Triac-Leistungsregler für 1440 W	18/707
NF-Verstärker mit integrierter Schaltung und Transistor-Endstufe	19/742
Stereo-Basisbreitenregler	20/786
Kompletter NF-Verstärker mit integrierter Schaltung	22/851
Funksprechgerät für das 2-m-Amateurband mit hohem Bedienungskomfort	22/852, 23/885, 24/922
Quartzgesteuerte Antriebselektronik für eine Batterie-Uhr mit integrierten Frequenzteiler-Bausteinen	23/877, 24/911
Hochwertiger elektrostatischer Lautsprecher für den Mittel-Hochtonbereich	23/881
Elektronischer Tremolobaustein	23/892
Kontrollgerät für festgelegte Drehzahlwerte	24/925

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Technik der Dickschicht- und Dünnschichtschaltungen	1/23
Die Zukunft der passiven Bauelemente	9/311
Kunststoffkondensatoren	9/315
ITT Bauelemente bietet jetzt gedruckte Schaltungen in allen Techniken	10/K384
Elektro-optische Anzeige mit Flüssigkristallen	15/559
Physikalische Eigenschaften und Anwendungen der „Cr Ion“-Lichtleiter	15/561
Zuverlässigkeit und Toleranzen elektronischer Bauteile	19/735
100-V-Stereo-Ausgangsübertrager	22/K838

Bildaufzeichnung

(s. Farbfernsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)

Bildröhren

(s. Röhren)

Blitzgeräte

Lichtregelschaltung des Elektronenblitzgerätes „Mecablitz 202“

10/379

D

Datenverarbeitung

Förderung der Datenverarbeitung als Schlüsseltechnologie	3/81
Datenregistrierung in Flugzeugen	4/130, 5/171
Die Wettervorhersage - Ein Problem der Datenverarbeitung	5/155
Universelle Kommunikationseinheit	13/495
Erster EDV-Fernsehkurs - ein Erfolg	15/547
Übertragungsstrecke für Datensignale mit 2048 Mbit/s	22/K850

Dioden

(s. Halbleiter)

Diskotheek-Anlagen

(s. Elektroakustik)

E

Elektroakustik

(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetontechnik, Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger, Verstärker)	
Kopfhörer-Fernsehtonempfang für Schwerhörige	8/274

Vorplanung von Musikübertragungsanlagen für Gaststätten	12/463
„Servo-Sound-Pro“: eine von 15 W bis auf 450 W beliebig erweiterungsfähige Diskothek-Anlage	14/513
Elektronische Orgel mit Milliarden von Tonvariationen	14/K524
Studio-Hallgerät „BX 20“	17/638
Mischpulte und Verstärker für Diskothek-Betrieb	23/873
Plattenspieler und Tonbandgeräte für Diskotheken	24/907
Akustisches Meßzentrum für Entwicklung und Qualitätskontrolle	24/914

Elektronik

Elektronische Einrichtungen für Fotolabors	6/213, 7/246
Scheibenwisch-Intervallschalter von Bosch	8/K289
Digitaluhr mit komplexen Bausteinen der Serie FL 100	9/320
Quartzgesteuertes Uhrwerk für Großuhren	9/322
Anlage mit integrierten Schaltungen zur drahtlosen (induktiven) Übertragung von Informationen	11/418
Eldeso-Lichtorgeln	12/K463
Drehzahlmesser mit integrierter Schaltung	12/464
Armbanduhr „ASTRO-QUARTZ“	18/697
Electronic-Alarmanlage „LHD 1100“ für universelle Anwendungen	19/K739
Die neuen Schweizer elektronischen Armbanduhren	21/817
Quartzgesteuerte Antriebselektronik für eine Batterie-Uhr mit integrierten Frequenzteiler-Bausteinen	23/877, 24/911
Die Atomuhr	24/917
Kontrollgerät für festgelegte Drehzahlwerte	24/925

Elektronik-Ingenieur

Grafische Bestimmung von Arbeitspunkt und Grenzwerten bei Spannungs- und Stromkonstantquellen mit Transistoren	2/53, 3/91
Vorspannungserzeugung bei MOS-Feldeffekttransistoren	6/201
Die dB-Rechnung unter Berücksichtigung ihrer Bezugsgrößen	13/485

Elektronenrechner

(s. Datenverarbeitung)

F

Farbfernsehen (Allgemeines)

Neuartige Kamera für EVR-Filme	4/K132
Eidophor-Projektor „5070“ für die Großprojektion von Farbfernsehbildern	5/161
Video-Cassetten-Recorder „N 1500“	16/591
„VR 2000 COLOR“ - Ein Video-Cassetten-Recorder nach dem VCR-System	17/628
Bildaufzeichnungs- und Bildwiedergabegeräte	20/775
Farbtüchtige Richtfunkstrecke für Übertragungen zwischen DDR und BRD	22/K850
Vier-Kamera-Farbfernseh-Übertragungswagen für den Bayerischen Rundfunk	24/910

Farbfernsehempfänger

Aktive Konvergenzschaltung für 110°-Farbbildröhren	1/13
PAL-Decoder mit MOS-Verzögerungsleitung	6/195
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1971	7/240
Horizontablenkung für ein 110°-Fernsehgerät	8/272
Chromasystem mit den integrierten Schaltungen TA 5625 und TA 5752	8/273
„Programm-Sensor“ - Eine neue elektronische Programmwahltomatik für Fernsehempfänger	9/330
Technische Zuverlässigkeit von Fernsehgeräten	16/583

Passive Vertikalkonvergenzschialtung für volltransistorisierte 110°-Farbfemsehgeräte	17/640
110°-Technik mit Normhals-Farbbildröhre und neuartiger Sattelspule	18/684
Elektronischer Programmschalter „Tiptronic“	18/685
Neue Farb- und Schwarz-Weiß-Fernsehempfänger	19/723
Transistor-H. Ablenkschialtung und Sperrwandlernetzteil für 110°-Farbfemsehempfänger	20/779
Ultraschall-Fernbedienung „telemcontrol“ für Farbfemsehempfänger	22/836
Fernbedienung	
(s. Farbfemsehempfänger; Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger)	
Fernlenkung, Fernsteuerung	
Neue Bausteine für Funkfernsteueranlage „Varioprop“	8/K289
Fernmeldetechnik	
(s. auch kommerzielle Funktechnik; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	
PCM ermöglicht Lösung zukunfts-naher Aufgaben im Fernsprecherkehr	8/K276
Das Bildtelefon Eine Zwischenbilanz	13/475
Fernsprech-Zweier-Anschlüsse jetzt mit Trägerfrequenzanlage	22/K850
Fernschanntennen	
(s. Antennen)	
Fernsehen (Allgemeines)	
Übertragung von Sprache oder anderen Niederfrequenzsignalen in einer einzelnen Zeile der Bildaustast-lücke	2/K52
Übertragung eines weiteren Tonkanals beim Fernsehen mit Hilfe eines zweiten Trägers	4/133
Kopfhörer-Fernsehlonempfang für Schwerhörige	8/274
Fotografische und kinematografische Aufnahmen von Fernseh-Schirm-bildern	10/374, 11/415
Neue Videorecorder in Hannover	11/410
Funk- und Fernseh-Berichterstattung über die Olympischen Spiele 1972 in München	14/K538
Digitale Zeilenspeicherung	15/568
Video-Signale auf Film	15/K568
40 Jahre elektronisches Fernsehen	16/585
Video-Cassetten-Recorder „N 1500“	16/591
Rundfunk- und Fernsehtechnik von morgen	18/687
Bildaufzeichnungs- und Bildwieder-gabegeräte	20/775
ITA plant ein zweites Programm	22/K850
Video-Kreuzschienen-Schaltfeld mit integrierten Schaltungen	22/856
Neue Magnetbänder für Videoauf-zeichnungen	24/915
Fernsehempfänger	
Übersicht über Tuner in Fernseh-empfängern	1/16, 2/51
Schallmauerdurchbruch zerstört keine Bildröhren	2/K46
„Programm-Sensor“ - Eine neue elek-tronische Programmwahlautomatik für Fernsehempfänger	9/310
Halbleiterbestückte Zeilen-Endstufen für Fernsehgeräte	10/369
Frische Luft für den Fernsehempfan-ger	11/K426
Ausländisches Angebot Unterhal-tungselektronik Rundfunk, Fern-sehen, Tonbandgeräte	12/441
Neue Konstruktionen bei Tunern für Fernsehen und Rundfunk	12/446
Vom Kombituner zum Streifenleiter-tuner	13/489, 15/N574
Technische Zuverlässigkeit von Fern-sehgeräten	16/593
Eisenlose Endstufe in Schwarz-Weiß-Fernsehgeräten bei transformator-losem Netzteil und Sofort-Ton	17/644

Unterhaltungselektronik auf der Leip-ziger Herbstmesse 1971	18/695
Neue Farb- und Schwarz-Weiß-Fern-sehempfänger	19/723
Fernsehempfänger „Weltecho elec-tronic 1257“ mit elf Programmwahl-Tasten	22/K858
Fernseh-Meß- und Prüftechnik	
(s. Meßtechnik)	
Fernseh-Studiotchnik	
(s. Farbfemsehen, Allgemeines; Fern-sehen, Allgemeines)	
Fernsehsender	
Moderne Fernseh- und UKW-Rund-funksender-Technik	4/121
Moderne Überwachungsverfahren für UKW- und Fernseh-Rundfunk-sender	5/167
Sendezentrum mit 350 m hohem Sen-deturm in Usbekistan	22/K850
Sendezentrum Dobratsch in Betrieb	22/K850
Fertigungstechnik	
Automatische Herstellung von Mas-ken für integrierte Schaltungen	1/11
Mehrlagenverdrahtung	6/199
Halbautomatischer Bestückungstisch „HBS 32/64“ für Leiterplatten	7/K233
Rechnergesteuerte Fertigung von in-tegrierten Schaltungen steigert die Produktivität	8/K269
„Mentor“ - Tangenten - Tauchlotver-fahren	10/K384
Neue Meteor-Wickelmaschinen	10/384
Cut+Put-Bestückungsplatz für elek-tronische Schaltungen	12/K458
Rationelle Leiterplattenfertigung	15/K562
Schnellspulenwickler	15/K562
Bestimmung von Draht-Durchmesser-änderungen	21/821
Fernsehempfängergehäuse aus Inte-gral-Hartschaum	22/K857
Filter	
(s. Bauelemente; Netzwerke)	
Flugnavigation, Flugsicherung	
(s. Funkmeßtechnik, Funkortung; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	
FT-Bastel-Ecke	
Stufenlose Steuerung mit Thyristoren	13/496
NF-Vorverstärker mit integrierter Schaltung TAA 151	15/572
Ein Trac-Leistungsregler für 1440 W	18/707
NF-Verstärker mit integrierter Schal-tung und Transistor-Endstufe	19/742
Stereo-Basisbreitenregler	20/786
FT-Baustein-Serie	
Kompletter NF-Verstärker mit inte-grierter Schaltung	22/851
Elektronischer Tremolobaustein	23/882
Funkmeßtechnik, Funkortung	
Schiffskurs nach Satelliten-Naviga-tion	3/83
Das „OMEGA“-Navigationssystem	4/K134
Das größte Radioteleskop der Welt mit 100 m Spiegeldurchmesser	11/K406
Erfolgreiche SETAC-Erprobung	11/K409
G	
Gedruckte Schaltungen	
(s. Bauelemente; Fertigungstechnik)	
Gesetze, Normen	
Technische Vorschriften für die in Rundfunk-Empfangsantennenan-lagen verwendeten aktiven elektroni-schen Baueinheiten	17/669
Technische Vorschriften für Rund-funk-Empfangsantennenanlagen	20/762
Gleichrichter	
(s. Halbleiter)	

H	
Halbleiter	
Grafische Bestimmung von Arbeits-punkt und Grenzwerten bei Span-nungs- und Stromkonstantquellen mit Transistoren	2/53, 3/81
Feldeffekttransistoren 2/69, 3/104, 4/140, 5/181	
TBA 651 - Ein kompletter monolithisch integrierter Rundfunk-AM-Teil	4/124
Vorspannungserzeugung bei MOS-Feldeffekttransistoren	6/201
Integrierte Schaltungen ULN-2120 A, ULN-2121 A, ULN-2122 A und ULN-2128 A für Stereo-Decoder	8/K269
Anwendungen der Festkörper-Lei-stungselektronik in Großbritannien	9/325
Halbleiterbauelemente auf dem Pa-riser Bauelemente-Salon	10/377
Neue Halbleiterbauelemente	12/447
Analogtransistor simuliert integrier-te Schaltungen	12/K450
Integrierter NF-Leistungsverstärker TBA 641	14/K514
Stabile Germaniumdioxid-Schichten jetzt realisiert	14/K521
Die Kollektor- und Basisschialtung als Gegenkopplungsvariante der Emit-terschialtung	14/537
Integrierte Schaltungen für Stereo-Decoder	15/549
Vier Digitalsignale steuern integrier-ten Vierfach-Stromschalter ICL 8019	15/K567
Optoelektronische Bauelemente von TI	22/848
FM-ZF-Schaltung CA3089E	22/K848
Hi-Fi-Technik	
(s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfan-ger; Schallplatten; Verstärker)	
Vier-Kanal-Tontechnik	2/47
Vier-Kanal-Schallplattenverfahren „CD-4“	3/83
In den USA Hi-Fi ohne Musiklei-stung	16/K586
Quadrophonie - ja oder nein?	16/587, 17/635
SQ - ein neues Quadrophonie-Schall-plattensystem	16/590
Hi-Fi-Geräte - ein weltweiter Markt der Zukunft	17/631
Gedanken zur Quadrophonie	18/681
Höchstfrequenztechnik	
Verfahren zur Nachrichtenübertra-gung und Datenaufzeichnung mit Lasern	1/19
Mikrowellenbauteile für die Massen-fertigung	14/K521
GaAs-Mikrowellen-Wanderfeldver-stärker mit einfachem technologi-schem Aufbau	15/K560
Musik mit dem Laser sichtbar ge-macht	18/K686
Laser und Luftverschmutzung	23/K880
I	
Integrierte Schaltkreise	
(s. Halbleiter; Verstärker)	
Induktivitäten	
(s. Bauelemente)	
Industrie, Wirtschaft	
Stand und Zukunft des Farbfemseh-empfänger-Marktes	4/119
Fachverband zur Marktsituation auf dem Farbfemsehempfänger-Sektor	4/K120
Zur Lage der Rundfunk- und Fern-sehgeräte-Industrie Anfang 1971	6/194
Neues Farbfemsehgerätekwerk von Metz in Betrieb	8/268
Phonotechnische Erzeugnisse mit gro-ßen Absatzchancen	9/313
Die Elektroindustrie als Wachstums-branche	10/368
Neues Rohde & Schwarz-Werk im Bayerischen Wald	10/K376

Multinationale Produktionsintensivierung der Elektro- und Elektronikindustrie	12/439
Kosten- und zielbewußte Arbeit des Rundfunk- und Fernseh-Großhandels	12/K445
Blaupunkt-Entwicklungszentrum in Hildesheim	15/548
Max Grundig in eigener Sache	16/K586
Es sagie die Industrie über sich selbst und zur Lage	19/722
Produktion elektronischer Bauelemente um rund 20% gesunken	23/868
Fernseh- und Rundfunkempfängerproduktion weiterhin rückläufig	23/K868
Elektroindustrie zum EWG-Beitritt Großbritanniens	24/K904
Wissenschaftsaufwendungen weiterhin expansiv	24/K904

K

Kabel, Leitungen

Dickstes Kabel der Welt für Kurzwellen-Großsender Wertachtal	15/548
--	--------

Klangregelung

(s. Rundfunkempfänger; Verstärker)	
------------------------------------	--

Kofferempfänger

(s. Rundfunkempfänger)	
------------------------	--

Kommerzielle Funktechnik

(s. auch Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)	
---	--

Funkrufdienst-Versuche mit neuen VHF-AM-Sendern	5/K166
---	--------

Funkfernsehübertragung für konsenssicheren Nachrichtenverkehr	5/K170
---	--------

Schnelle Nachrichtenübermittlung durch Selektivverfahren	8/276
--	-------

Katastrophensichere Nachrichtenstrecken	19/737
---	--------

Wenig bekannte und ungewöhnliche Verfahren zur Nachrichtenübertragung	21/801
---	--------

Mobile Richtfunkeinrichtung „FM 200“	22/K848
--------------------------------------	---------

Kondensatoren

(s. Bauelemente)	
------------------	--

Kongresse, Tagungen

„Telecom 71“ – Weltausstellung des Fernmeldewesens – öffnet die Tore	12/440
--	--------

CEPT-Unterarbeitsgruppe für Seefunkgeräte lagte im FTZ	12/K440
--	---------

Fernmeldeverkehr im Weltraum	18/K690
------------------------------	---------

Kopfhörer

(s. Lautsprecher, Kopfhörer)	
------------------------------	--

Kraftfahrzeug-Elektronik

(s. Elektronik)	
-----------------	--

Kurzwellenamateur

(s. Amateurfunk)	
------------------	--

L

Laser

(s. Höchsthochfrequenztechnik)	
--------------------------------	--

Lautsprecher, Kopfhörer

Hi-Fi-Lautsprecher-Bausatz „50-4“	1/22
-----------------------------------	------

Hi-Fi-Hochton-Lautsprecher mit Kalottenmembran	9/314
--	-------

Hi-Fi-Lautsprecherboxen selbstgebaut 35 W Sinus, 20 Liter	10/390
---	--------

Neue Hi-Fi-Geräte	11/407, 12/443
-------------------	----------------

Hochwertiger Hochtonlautsprecher für Hi-Fi-Anwendungen	12/453
--	--------

Hi-Fi-Lautsprecherboxen selbstgebaut 50 W Sinus, 80 Liter	14/531
---	--------

Neue Steuergeräte, Verstärker und Lautsprecher in Hi-Fi-Technik	21/808
---	--------

Hi-Fi-Lautsprecherbox-Baukasten „BK 250 LS“	22/K838
---	---------

Hochwertiger elektrostatischer Lautsprecher für den Mittel-Hochtonbereich	23/881
---	--------

Lautsprecher mit lamelliertem Magnetsystem Eine kritische Betrachtung	24/905
---	--------

Lautstärkeregelung

(s. Rundfunkempfänger; Verstärker)	
------------------------------------	--

Luftfahrt- und Raumfahrttechnik

Fernsehsatellitensysteme	1/8
--------------------------	-----

Internationale Zusammenarbeit bei Weltraummissionen	2/45
---	------

Flexibler Solarzellengenerator	2/46
--------------------------------	------

Datenregistrierung in Flugzeugen	4/130, 5/171
----------------------------------	--------------

„Trident“ mit automatischem Landesystem	5/K172
---	--------

Die „Mediator“-Luftverkehrskontrolle	8/277
--------------------------------------	-------

Zeitmultiplex-Vielch Zugriffssystem zu Nachrichtensatelliten	21/800
--	--------

M

Magnetische Werkstoffe

(s. Werkstoffe)	
-----------------	--

Magneton-Technik

Hi-Fi-Dia-Vertonung mit dem „TG 1000“	2/K50
---------------------------------------	-------

Zubehör für Schallplatten und Tonbänder	4/K136
---	--------

Einstellen der Tonköpfe von Tonbandgeräten	8/283
--	-------

Neue Tonbandspulen und Archivkassetten im Revox-Tonbandprogramm	8/K285
---	--------

Neues Zubehör zu Revox-Tonbandgeräten	10/K393
---------------------------------------	---------

Neue Hi-Fi-Geräte	11/407, 12/443
-------------------	----------------

Anrufverteiler für automatische Anrufbeantworter	11/K410
--	---------

Ausländisches Angebot Unterhaltungselektronik: Rundfunk, Fernsehen, Tonbandgeräte	12/441
---	--------

Fertigung von Musikcassetten	12/451
------------------------------	--------

Cutter-Set von Agla-Gevaert	12/K452
-----------------------------	---------

Tonband „Professional Master Tape Revox 207“	12/K452
--	---------

Die Wartung des Tonbandgerätes	14/525
--------------------------------	--------

Antistorautomatik für Radin-Reorder	15/553
-------------------------------------	--------

20. Nationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahmen	15/K553
---	---------

Elektronische Rauschunterdrückung für Compact-Cassetten-System	16/K605
--	---------

Neue Phono- und Tonbandgeräte der Konsumklasse	19/732
--	--------

Entwicklungen auf dem Gebiet der Magneton-Technik	20/773, 22/N857
---	-----------------

Hi-Fi-Phono- und Tonbandgeräte	21/803
--------------------------------	--------

Phasenkompensierte Rauschunterdrückungsschaltung für auf Magnetband aufgezeichnete Musiksignale	21/816
---	--------

Cassetten-Recorder „TC 40“	22/839
----------------------------	--------

20. Deutscher Nationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahme (NWT) 1971	22/841
---	--------

Hi-Fi-Stereo-Cassettenrecorder „N 2510“ mit dynamischem Rauschbegrenzer	23/869
---	--------

Überblend Adapter „LFD 3035“ für den Cassettenrecorder „N 2209 AV automatic“	23/K893
--	---------

Plattenspieler und Tonbandgeräte für Diskotheken	24/907
--	--------

Stereo-Cassettspieler „Auto-Cassetta Stereo N 2607“	24/K918
---	---------

Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik

Signalverfolger mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten	1/28
--	------

Einfacher Resonanz-Frequenzmesser	1/31
-----------------------------------	------

Direktanzeigendes LC-Meßgerät in neuartiger Schaltung	3/97
---	------

Prüfoszillator aus drei Bauteilen	3/100
-----------------------------------	-------

Tasteinheit „RY 30“	4/K136
---------------------	--------

Weißbalken im Gitterraster	5/163
----------------------------	-------

Moderne Überwachungsverfahren für UKW- und Fernseh-Rundfunksender	5/167
---	-------

Ein 20stufiger Ringzähler mit TTL-Bausteinen der Serie 74	5/173
---	-------

Generator für Dreieck-Sägezahn- und Rechteckschwingungen	5/174
--	-------

Einfache Motorsteuerung	6/207
-------------------------	-------

Schul- und Service-Oszillograf „PM 3110“	6/K212
--	--------

Lichtblitz-Stroboskop	6/N215
-----------------------	--------

Neuer Betriebsstundenzähler „Horacount 600“ in flacher Bauart	6/K216
---	--------

Thyristor-Tester	6/K216
------------------	--------

Daten aus dem Meer	7/K233
--------------------	--------

Multi-Signal-Testmethode für FM-Tuner	7/K233
---------------------------------------	--------

Neue Antennen-Meßstrecke für Richtfunkantennen	7/234
--	-------

Spektralfunktionsanalyse mit einem Wobbelgenerator	7/243
--	-------

Aufbau eines Meßplatzes zum Einmessen von Schallplatten-Abspielanlagen	9/317
--	-------

Das Prüfen von Thyristoren mit dem Thyristorprüfgerät „S-120“	9/328
---	-------

Vielchmeßgerät „NORMATEST 2000“	9/K335
---------------------------------	--------

Temperaturmessung mit NTC-Thermistoren	10/382
--	--------

Fehlersuche mit Signalverfolger	10/388
---------------------------------	--------

Neue Service-Meßgeräte	11/413
------------------------	--------

Temperaturmeßgerät mit NTC-Thermistor	11/422
---------------------------------------	--------

Messung der Strahlungsdiagramme und Versorgungstärke von Senderantennen mit Hilfe eines Hubschraubers	12/K442
---	---------

30-MHz-Oszillograf – selbstgebaut	12/455
-----------------------------------	--------

Neues Zentralbüro des Funkkontrollmeßdienstes im FTZ Darmstadt	14/512
--	--------

Fluidics	14/515, 15/563
----------	----------------

FET-Dipmeter	14/519
--------------	--------

Meßoszillograf „MO 3315“	15/554
--------------------------	--------

Elektronisches Fehleranzeigergerät mit universellen Einsatzmöglichkeiten	16/606
--	--------

Meßgroßenüberwachung mit Grenzwertreglern	18/708
---	--------

Reflektometer „HM-102“ mit Wattmeter	19/740
--------------------------------------	--------

Neue Antennenmeßhallen im FTZ Darmstadt	19/K741
---	---------

Service-Meßgeräte und Service-Hilfsmittel	20/777
---	--------

„Logiscope“ vereint Schaltbild und Pegelanzeige integrierter Logikschaltungen	22/K856
---	---------

Antennenmeßtechnik	24/903
--------------------	--------

Reflexion und Dämpfung breitbandig gemessen	24/K904
---	---------

Erfassung von Spitzenkraftwerten	24/K913
----------------------------------	---------

Akustisches Meßzentrum für Entwicklung und Qualitätskontrolle	24/914
---	--------

Gleichlaufschwankungsmesser „GSM I“	24/K926
-------------------------------------	---------

Mikrofone

Neue Hi-Fi-Geräte	11/407, 12/443
-------------------	----------------

Mischpulte

(s. Verstärker)	
-----------------	--

Modellsteuerung

(s. Fernlenkung, Fernsteuerung)	
---------------------------------	--

O

Oszillografen und Zubehör

(s. Meßtechnik)	
-----------------	--

P

Patentwesen

Patente in 39 Ländern durch eine einzige Anmeldung	11/429
--	--------

Phono-Technik

Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1971	7/240
---	-------

Aufbau eines Meßplatzes zum Einmessen von Schallplatten-Abspielanlagen	9/317
Warum Plattenteller aus Zink-Druckguß?	10/K 393
Tendenzen der Phontechnik	11/403
Neue Phonogeräte in Hannover	11/405
Neue Hi-Fi-Geräte	11/407, 12/443
Plattenschonung durch Tonarmfliff	12/K 452
Turntable „TTS 300A“ und Hi-Fi-Tonarm „PUA 286“	13/482
Zeitindikator für die Überwachung der Betriebsstundenzahl von Tonabnehmern	16/K 597
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1971	18/685
Neue Phono- und Tonbandgeräte der Konsumklasse	19/732
Hi-Fi-Phono- und Tonbandgeräte	21/803
Plattenspieler und Tonbandgeräte für Diskotheken	24/907

Photo-Bauelemente

(s. Halbleiter)

Plattenspieler, Plattenwechsler

(s. Phono-Technik)

Q

Quarze und Anwendungen

Schwingquarze als Takgeber für Gebrauchsuhren
 18/K 698 |

Quadrophonie

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

R

Radar

(s. Funkmeßtechnik, Funkortung)

RC-Generator

(s. Meßtechnik)

Regelungs- und Steuerungstechnik

(s. Meßtechnik)

Reiseempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Relais

(s. Bauelemente)

Reparaturen

(s. Werkstattwinke)

Röhren

110°-Farbbildröhre A 67-140 X
 8/K 273 |

Rundfunk (Allgemeines)

„Infothek“ mit Verkehrswarnfunk
 8/275 |

Funk- und Fernseh-Berichterstattung über die Olympischen Spiele 1972 in München
 14/K 538 |

Rundfunk- und Fernsehtechnik von morgen
 18/687 |

Abkommen über Rundfunkdienste im UKW-Bereich 100-104 MHz
 21/799 |

Die deutsche Olympia-Zentrale in München
 24/K 910 |

Moderne Stereo-Tonregie für den SFB
 24/K 914 |

Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte

Kreuzmodulation bei regelten Empfänger-Vorstufen mit Feldeffekttransistoren
 2/60 |

Moderne ZF-Verstärker-Konzeption für Hi-Fi-FM-UKW-Empfänger
 3/89 |

Integrierte Schaltung TBA 570 im Reiseempfänger „Orkan de Luxe“
 4/K 124 |

Kurzwellenvorsatz „KWV 1000“ für Autoempfänger
 4/K 129 |

Digitale Frequenzanzeige in Rundfunkempfängern
 5/157 |

Kurzwellenvorsatz „KWV 1000“ für Autosuper
 5/160, 7/N 254 |

Zur Technik der neuen Reiseempfänger
 7/228 |

Universalradio für Batterie-, Netz- und Autobetrieb
 7/230 |

Multi-Signal-Testmethode für FM-Tuner
 7/K 223 |

Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1971
 7/240 |

Autoempfänger mit den integrierten Schaltungen TBA 651 und TAA 611/B
 8/266 |

Uhrenradio „digitale 101“
 8/270 |

Neue Hi-Fi-Geräte
 11/407, 12/443 |

Endstufenstabilisierung mit Transistor
 11/K 418 |

Ausländisches Angebot Unterhaltungselektronik: Rundfunk, Fernsehen, Tonbandgeräte
 12/441 |

Neue Konstruktionen bei Tunern für Fernsehen und Rundfunk
 12/446 |

Schaltungsdetails des Steuergerätes „orchestra hifi 101“
 13/477 |

„Lumomatik“ Eine einfache Abstimmmanzeige für Koffereempfänger
 15/K 552 |

„HiFi Studio Freiburg“ mit der drahtlosen Fernbedienung „telecommander“
 17/645 |

Ultraschall-Fernbedienung mit acht Kanälen
 17/649 |

Steuergerät „3120 hifi“
 17/651 |

Breitband-FM-ZF-Verstärker mit integrierter Schaltung und Gegentaktflankendiskriminator des Steuergerätes „stereo 6000 HiFi“
 17/659 |

Aufbau und Besonderheiten des Hi-Fi-Systems „91“
 17/661 |

Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1971
 18/695 |

Neue Heim- und Koffergeäte, Kontaktanlagen und Autoempfänger
 20/763 |

Neue Steuergeräte Verstärker und Lautsprecher in Hi-Fi-Technik
 21/808 |

Nachlimmschaltung mit konstantem Frequenzhub
 22/849 |

UKW-Tuner mit 3-Kreis-Diodenabstimmung
 23/871 |

„RTV 900 HiFi/4-D-Stereo“ und „Studio 2000 HiFi/4-D-Stereo“ mit 4-D-Stereo-Raumklangeinrichtung
 23/876 |

Bipolar- oder Feldeffekttransistor im Empfängereingang?
 23/890 |

Eingangsstufe mit linearer Verstärkungsregelung
 24/926 |

Rundfunksender

Ablöseautomatik für 50-W-UKW-Sender mit passiver Reserve
 2/K 62 |

Moderne Fernseh- und UKW-Rundfunksender-Technik
 4/121 |

Moderne Überwachungsverfahren für UKW- und Fernseh-Rundfunksender
 5/167 |

Kurzwellen-Universalsender mit Programmierzusatz
 6/K 200 |

Service-Welle des Bayerischen Rundfunks
 16/K 589 |

Senderzentrum Dobratsch in Betrieb
 22/K 850 |

Sendezentrum mit 350 m hohem Sendeturm in Usbekistan
 22/K 850 |

Rundfunk-Studiotchnik

(s. Rundfunk, Allgemeines)

S

Satelliten

(s. Luftfahrt- und Raumfahrttechnik)

Schallplatten

Vier-Kanal-Schallplattenverfahren
 3/93 |

„CD-4“
 3/93 |

Zubehör für Schallplatten und Tonbänder
 4/K 136 |

SQ - ein neues Quadrophonie-Schallplattensystem
 16/560 |

Schulen

(s. Ausbildung)

Schwingungserzeuger

(s. auch Meßtechnik)

Prüfoszillator aus drei Bauteilen
 3/100 |

Metronom mit Unijunction-Transistor
 4/K 137 |

Generator für Dreieck-, Sägezahn- und Rechteckschwingungen
 5/174 |

Signalverfolger

(s. Meßtechnik)

Stereophonie

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

Steuergeräte

(s. Rundfunkempfänger)

Steuerungstechnik

(s. Meßtechnik)

Stromversorgung

Flexibler Solarzellengenerator
 2/46 |

Thyristorwechselrichter für die unterbrechungsfreie Stromversorgung
 2/65 |

Hochstabile Gleichstromversorgungen
 4/K 122 |

Moderne Sekundärbatterien
 7/249, 8/287 |

Reservebatterie mit 10 Jahren Lagerfähigkeit
 11/K 409 |

Alkalische Primärzellen
 24/928 |

T

Tagungen

(s. Kongresse)

Taschenempfänger

(s. Rundfunkempfänger)

Thyristoren und Anwendungen

(s. Halbleiter; Elektronik)

Ton-Aufnahme und -Wiedergabe

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

Transistoren

(s. Halbleiter)

Tuner

(s. Farbfernsehempfänger; Fernsehempfänger; Rundfunkempfänger)

U

Übertrager

(s. Bauelemente)

V

Verbände, Vereine

Association Internationale PRO

ELECTRON in Brüssel
 8/K 260 |

100-Jahr-Feier der IEE
 8/K 260 |

Verschiedenes

Einbruchs- und Überfall-Meldeanlagen
 1/25 |

Technische Aspekte des Fusionsreaktors
 2/63 |

Metronom mit Unijunction-Transistor
 4/K 137 |

Landeswettbewerb Berlin „Jugend forscht“
 6/K 194 |

Zählerstände über Telefonleitung ablesen
 9/K 316 |

Fotografische und kinematografische Aufnahmen von Fernseh-Schirmbildern
 10/374, 11/415 |

Anlage mit integrierten Schaltungen zur drahtlosen (induktiven) Übertragung von Informationen
 11/418 |

Brennelemente für Kernkraftwerk Würgassen im Test	13/K 488
Das Phänomen der Lufterlektrizität und seine biologischen Wirkungen	14/52R 19/N 744
Was versteht man unter Futurologie?	14/K 536
Tuschewahlscheibe für das Zeichnen auf Kunststoffolie	15/K 572
Kristall zur Hologrammspeicherung mit zerstörungsfreiem Auslesen	19/736
Verkehrssignale für die Rheinschiffahrt	22/K 850

Verstärker und Anwendungen

(s. auch Bauanleitungen: FT-Bastel-Ecke; FT-Baustein-Serie)	
NF-Verstärker mit integrierter Schaltung TAA 621 für 1,5 W Ausgangsleistung	1/32
Schaltungstechnik mit Operationsverstärkern	2/57, 3/85
Moderne ZF-Verstärker-Konzeption für Hi-Fi-FM-UKW-Empfänger	3/89
Vor- und Steuerverstärker für den Selbstbau	3/101, 6/N215
Hi-Fi-Stereo-Verstärker „ES 707“	4/125
Der Emittierfolger in der Praxis	4/135
Leistungsverstärker 2x60 W für den Selbstbau	5/177
Verwendbarkeit von NF-Leistungstransistoren in eisenlosen Gegenakt-B-Endstufen	6/210
Eisenloser Gegenaktverstärker in Komplementärtechnik	8/262
Stereo-Entzerrer-Vorverstärker mit integrierten Schallkreisen	9/334
Hi-Fi-Stereo-Verstärker mit 2x40 W Ausgangsleistung (Sinus)	10/385, 13/N 501
Neue Hi-Fi-Geräte	11/407, 12/443
Elektronische Weiche für Doppel-Endstufen	15/565
NF-Vorverstärker mit integrierter Schaltung TAA 151	15/572
Mischpult „stereo trimmixer“	16/603
Breitband-FM-ZF-Verstärker mit integrierter Schaltung und Gegenaktflankendiskriminator des Steuergerätes „stereo 6000 Hi-Fi“	17/659
Komplementär-Endstufen kleiner und mittlerer Leistung	18/689
Hi-Fi-NF-Verstärker mit integrierter Treiberstufe M5122Y	18/701
NF-Verstärker mit integrierter Schaltung und Transistor-Endstufe	19/742
Stereo-Basisbreitenregler	20/786
Neue Steuergeräte, Verstärker und Lautsprecher in Hi-Fi-Technik	21/808
Kompletter NF-Verstärker mit integrierter Schaltung	22/851
Mischpulte und Verstärker für Diskothek-Betrieb	23/873
Elektronischer Tremolobaustein	23/892
Eingangsstufe mit linearer Verstärkungsregelung	24/926

W

Werkstattwinke

Universal-Bowdenzug „965/DX“	1/K 333
Der „Wassersack“ in Antennenanlagen	1/K 334
Anschlußklemmen passend zu den Bedienungsknöpfen	2/K 68
Halterungssystem für integrierte Schaltungen	2/K 68
Krachgeräusche im NF-Teil eines Rundfunkempfängers	7/K 248
Montage von Transistoren in Metallgehäusen	5/235
Trage- und Aufstellbügel	11/K 409
Steckbrett „SB 400“ für Versuchsaufbauten	12/466
Steckbrett für Versuchsaufbauten mit integrierten Schaltungen	12/466
Schutzisolierte Metallknöpfe	13/K 501
Ladehalterungen für NC-Akkumulatoren	19/K 744

Abstandsboizen für Schaltplatinen	19/K 744
Elektroisierband mit flammhemmenden Eigenschaften	21/822
Fernseh-Service	
Bildhöhe schwankt ruckartig	2/K 70
Nach Erwärmungszeit starkes Moiré auf dem Bildschirm	2/K 70
Kein Bild und kein Ton, jedoch Bildschirm hell	3/K 103
Sehr dunkles Bild und verzerrter Ton	3/K 103
Abstimmautomatik in Saba-Farbfernsehgeräten der Serie „E“	4/137
Senkrechte punktierte Streifen am linken Bildrand	6/K 215
Tonbandaufnahmen über den Kopfhöreranschluß der Philips-Fernbedienungen „68“ und „69“	6/K 215
Bild läuft zeitweise	7/K 248
Keine Rot-Wiedergabe	7/K 248
Nach kurzer Betriebszeit gleichmäßig weißer Bildschirm	7/K 248
Fehler im PAL-Schalter	11/428
Grün fehlt und Rot überdeckt alle anderen Farben	12/K 466
Unstabile und kontrastabhängige Zeilensynchronisation	13/K 501
Kurzschluß im PAL-Schalter	13/K 501
Fehlerhafte Rotwiedergabe	14/K 532
Hohes Pfeifen in Fernsehgeräten	14/K 532
Mangelhafte Zeilensynchronisation	14/K 532
Verminderter Fernseh-Empfang nach Einbau eines Sticheilungsverteilers	15/K 573

Grundhelligkeit schwankt	15/K 573
Zu kleines und kontrastarmes Bild eines Farbfernsehempfängers	18/K 702
Ausfall der Helligkeit	18/K 702
Fehlerhafte Zeilensynchronisation	21/K 822
Keine Hochspannung	21/K 822
„Halbleiterkoffer 150“	24/K 900

Werkstoffe und Anwendungen

Leitfähige Spezialkleber	4/K 137
Neue Leitpreparate und Widerstandsmassen	6/K 216
Fotokopierlack „Positiv 20“ in Spraydose	12/K 458
Die moderne Magnettechnik und ihre praktische Bedeutung	22/845
Phenolharz-Hartpapier der Brennbarketsklasse SE-0	22/K 857

Werkzeuge

Abgleichbesteck „800/NTX“	1/K 333
Mini-Schriftpräger „Dymo 1840“	10/K 361
Neue Klemmprüfspitze „Kleps 50“ für Messerkontakte	10/K 361
Druckluft-Schlagschrauber mit einstellbarer Anzugskraft	15/K 573
Neuartiges Sägeblatt	19/K 744
Loten und Schweißen mit Wasser	21/822
Einhand-Lotpistole „KL 3000“	22/K 857

Widerstände

(s. Bauelemente)

Wobbelung

(s. Meßtechnik)



Kurznachrichten



Antennen

Vorverstärker für Auto Heckantennen	4/112
Autoantennen im Grundig-Autoradio-Zubehör	6/188
Neue KW-Antennen für Sendefunkstelle Usingen	14/508
Antennenanlage für 10 000 Altbauwohnungen	15/544

Ausstellungen, Messen

Ausstellung „Hobby 71“	1/4
Tagungs- und Ausstellungs-kalender	1/21, 7/252
Beteiligung der Rundfunkanstalten an Funkausstellungen	3/76
Internationale Funkausstellung Berlin findet im vorgesehenen Rahmen statt	4/114
Fachprospekt „Nachrichtentechnik“	6/188
6. Internationale Kunststoffmesse 1971	8/262
Firato vom 10. bis 19. September in Amsterdam	12/436
„Supermarkt der Genüsse und Informationen“	13/472
Salon International des Composants Electroniques 1972	16/580
Deutsche Industrieausstellung Berlin 1971	19/718, 23/866
SYSTEMS '71	21/794
Ausstellung „Werkstoffe für die Elektronik-Industrie“	23/864
Tagungs- und Ausstellungskalender 1972	24/930

Bauelemente, Bauteile, Baugruppen

Glasfaserkabel für optoelektronische Nachrichtensysteme	1/4
Micro-Widerstände in Perlenform	2/42
Rechnergesteuertes Lasersystem „70“ zum Abgleich von Dünn- und Dickfilmschaltungen	3/76
Powered-Relais	7/224
Miniatur-Blinklampe GE-455	7/224

Steckkarten mit IS-Sockel für Wire-Wrap	15/544
Tantal-kondensatoren mit Epoxydharz-Umpressung	15/544
Miniatur-Anzeigeelement „C-180“	15/544
7-Segment-Anzeiger mit 120 mm Symbolhöhe	16/580
Zündeinheit für Thyristoren und Triacs	17/619
Drehanker Kleinrelais für hohe Schaltleistung	18/676
Substratfertigung erweitert	19/718
Miniatur-Tantal-kondensatoren	20/752
Draht-Trimmpotentiometer „1106“, „1113“, „1208“ und „1211“	24/900

Rücher, Druckchriften

Prüfen - Messen - Abgleichen - Service an Farbfernsehempfängern PAL SECAM	1/15
Einheiten, Grundbegriffe, Meßverfahren der Nachrichten-Übertragungstechnik	1/15
Die VDE-Prüfstelle	1/15
Kurzzeichen von Technischen Gremien, Wirtschaftsvereinigungen, Normeninstituten	2/42
Lebenslanges Lernen in Naturwissenschaft und Technik	2/43
DABI - Das Abkürzungsbuch für den Ingenieur	3/106
RIM electronic '71	3/106
DEBEG 1911/1971	3/106
International Rectifier - Europäischer Katalog 1970/71	5/182
TTL-Handbuch: Digitale Integrierte Schaltungen '70	5/182
Funksprechen - Möglichkeiten und Anwendungen	5/182
DIN-Taschenbuch 7 „Schaltzeichen und Schaltpläne für die Elektrotechnik“	6/215
Telefunken-Taschenbuch „Röhren Halbleiter - Bauteile 1971“	7/252
DIN-Normblatt-Verzeichnis 1971	11/430
Verzeichnis dänischer Elektronikhersteller	12/436

RIM-Bausteinbibel mit Kombinationsbeispielen	15/574	Farbfernsehgeräte-Preise erhöht	15/546	Universeller COS/MOS-Uhrenschaftkreis in MSI-Technik	17/618
Neue TID-Literatur	15/574	Telefunken-Fernsehgeräte mit VDE-Zeichen	16/580	Spannungsstabilisatoren im TO-5-Gehäuse	18/676
Farbfernseh-Servicehelfer von Grundig als Sammelband	15/574	Neue Fernsehempfänger		25-A-Thyristoren für Kondensatorzندانlagen	18/676
Handwörterbuch des elektrischen Fernmeldewesens, Ausgabe 1970	15/574	AEG-Telefunken		Orgelgatter TBA 470	18/676
RCA-Applikationsberichte	17/669	„PALcolor 741 T“, „FE 250 TS electronic“	4/112	Verbesserte thermische Wechselbelastungsfähigkeit des 2N3055	18/676
Integrierte Schaltungen von Texas Instruments	17/669	Blaupunkt		HF-Transistor BF 523 mit integrierter Abschirmung	18/676
Anzeigelampen für gedruckte Schaltungen	17/669	„Orbis“, „Orbis - weiß“, „Java“, „Toskana“	6/188	Dual-Leistungstreiber MCH 2890	19/718
Tips und Tricks für Tonbandamateure	21/822	„Scout H“, „Scout 6000“, „CTV 20“, „CTV 250“, „CTV 500“	10/364	8 A-Thyristoren 40867, 40868 und 40869 im Plastikgehäuse	19/718
Saubere Kontakte	21/822	Graetz		Strahlenresistente Planartransistoren SPN-Transistoren für die Leistungselektronik	19/718
Hersteller- und Gerätecatalog der Unterrichtstechnik	23/864	„Exzellenz color electronic“	6/188	Neue Klein-Hochspannungsgleichrichter	20/752
Computer-Technik - leicht verständlich	23/864	„Mandarin electronic 2180“, „Reichsgraf color electronic 2141“	14/508	Integrierte NF-Endstufenschaltungen MFC9020 und MFC6070	20/752
Datenverarbeitung		Imperial		Integrierte Schaltung CA3088E für AM-Empfänger	20/752
Bayerisches Informationsnetz	3/76	„Kuba Montana“, „Kuba Romana“, „Imperial Color 526 T“, „Kuba Ascona Color“	8/260	Stoßspannungsfeste Siliziumgleichrichter	23/864
Neues Vermittlungssystem „EDS“ für den Datenverkehr	5/152	Loewe Opta		Transistoren BD 233 BD 238 für den NF-Bereich	23/864
Elektronische Datenverarbeitung zur Untersuchung von Verkehrsunfällen	16/580	„F 518“, „F 528“, „F 552“, „F 556“, „F 558“, „F 562“, „S 566“, „S 568“, „F 588“, „F 315“, „P 500“, „P 510“, „P 3345“, „P 3316“, „P 506“	4/112	HF-Transistor BF 523 mit integrierter Abschirmung	23/864
Internationale Fernmeldeunion bestellte Siemens-Rechner	17/619	Metz		HF-Transistor BF 540 für die Unterhaltungselektronik und Meßtechnik	24/900
Digital Equipment kündigt neue Bezeichnung für ihre Großrechner-systeme an	18/676	„Panama-Color“	10/364	MOS-Schieberegister M 128, M 129	24/900
Schwedische Postverwaltung bestellt Briefverteilanlage	21/792	„Santos“, „Java“	14/508		
Die Fabrik von morgen - Rechnerhierarchie als Betriebsleiter	21/792	Nordmende		High-Fidelity	
Datenfernverarbeitung München - Johannesburg	23/864	„color 2440“, „color 2245“, „color 2600“, „color 2610“, „color 2615“, „color 2640“, „color 2640 s“, „Präsident“, „Cabinet“, „Diplomat“, „Hanseat“, „Kommodore“, „Panorama“	4/112	Belgisches Hi-Fi-Institut gegründet	12/426
Großcomputer für Norddeutschland	23/864	Philips		Jetzt 35 dhfi-Mitglieder	14/508
Verbesserte Computernutzung bei ITT Datenservice und SEL	24/902	„Fernseh-Philetta Alltransistor“, „Leonardo“	14/508	dhfi startet Aufklärungsaktion	15/544
Wirtschaft benötigt bald 300000 FDV-Spezialisten	24/902	Saba		Kommerzielle Funktechnik	
Elektronik		„T 241 electronic G“	4/112	Richtfunk steuert Energieversorgung	3/76
Braun-Elektronenblitzgeräte mit Funkschutzzeichen	7/224	„P 128 electronic“	6/188	Esro-Auftrag für AEG-Telefunken	5/152
Warnanlage gegen Kraftfahrzeugdiebstahl	12/436	„2700 color“, „T 2704 color“	8/260	Richtfunk vom Münchener Olympiaturm	7/224
Elektronenblitzgerät „Hobby F 245 LSR“ für Kurzzeitladung	20/752	Schauh-Lorenz		Radaranlagen für Fährschiffsneubau	9/298
Fernmeldetechnik		„Studio 1700“, „Studio 2000“, „Color electronic 1146 ID“, „Color electronic 1176 I“, „electronic 1180“	8/260 14/508	AEG-Telefunken erhielt Großauftrag für Symphonie-Satelliten-Bodenstation	10/364
Hamburg hat Europas größtes Notrufnetz	3/76	Siemens		Verbesserter Fernmeldeverkehr zu den Kanarischen Inseln	11/400
Neues Seekabel Deutschland-England	15/544	„FT 350 Electronic“, „FT 351 Electronic“, „FT 380 Electronic“, „FK 387 Electronic“, „FC 254 Color“, „FC 261 Color“	10/364	Batteriebetriebene Seenot-Funkboje	16/580
Erstes Fernsprechkabel Europa-Südamerika	15/544	Wega		Peiler für Norwegens schwierigsten Flugplatz	17/619
Seekabel Europa-Kanada mit 1840 Kanälen	16/580	„vision 783“, „vision 784“, „color 913“, „color 914“	14/508	Drei neue Kompaktpeiler in Betrieb	23/864
Programmgesteuerte Fernsprechanlage	18/676	Gesetze, Normen		SEL baut Richtfunknetz in Griechenland	24/900
Fernsehen		Neue Fassung: „Allgemeine Ton- und Fernseh-Rundfunkgenehmigung“	1/4	Kongresse, Tagungen	
Versuche zur Digital-Überwachung von Fernsehsignalen	2/42	Deutsche Übersetzung „Vollzugsordnungen für den Funkdienst - Genf (Ausgabe 1968)“	12/436	FTG-Tagung 1971 in Berlin	1/4
Live-Farbfernseh-Probendungen in Brasilien	2/42	Fernmeldeordnung (FO) in der Fassung vom 5. Mai 1971	12/436	Kommission untersucht Möglichkeiten zur Abhilfe von schlechtem Funkempfang durch hohe Bauwerke	1/4
Verminderung des Zuwachses von Hörfunk- und Fernsehteilnehmern	3/76	Verordnung über den Erwerb der Befähigungszeugnisse für Seefunker	12/436	Tagungs- und Ausstellungskalender	1, 21, 7, 252
SEL liefert Fernsehsender für Bereich III nach Holland	7/224	Bestimmungen über Flugfunk	14/508	2. Tagung über Katodenzerstäubung	7/224
SEL-Farbfernsehmonitore für holländische Fernsehgesellschaft	12/436	Halbleiter und Anwendungen		Fachtagung „Handwerk und Elektronik 1971“	8/260
Video-Langspielband mit Rückseiten-schutz	16/580	Integrierte Digitalschaltungen DTLZ-FP mit hoher Störsicherheit	2/42	Expert-Kongreß in Davos	8/262
Secam als Markenzeichen vorerst verboten	23/864	NF-Verstärker EAA-0015 in Dickfilm-technik	3/76	VDE-Dozententreffen bei SEL	9/298
Erste 12-GHz-Empfangsanlage in Betrieb	24/900	Gunn-Elemente CGY 11, CGY 12 und CGY 13 mit erhöhter Leistung	9/298	PR-Manager der ITT tagten in Berlin	10/364
Fernsehempfänger		Lumineszenzdiode LD 30 für rotes Licht	16/580	Jahrestagung 1971 des Zentralverbandes des Deutschen Elektrohandwerks	11/400
Ausschalten des Fernsehempfängers „Schaunsland 3600 telecommander“ mit dem Telecommander	2/42	MOS-Technik für jedermann	17/618	Symposium „Eigenschaften elektrisch leitender Materialien“	11/400
Deutsche Geräte beim schwedischen Farbfernsehgerätefest gut beurteilt	3/76	HF-Transistor BF 540 für die Unterhaltungselektronik und Meßtechnik	17/618	Arbeitsgruppe „Automation von Senderanlagen“ tagte im Fernmelde-technischen Zentralamt Darmstadt	14/508
Japan beschleunigt die Einführung integrierter Schaltungen in Farbfernsehempfänger	9/298			Neue Frequenzen für den UKW-Rundfunk	15/544
				Visodata 71 auf 1973 verschoben	16/582
				Gemeinschaftsantennen '71	21/794
				Tagung CeBIT 1972	24/900
				Fachtagungs- und Ausstellungskalender 1972	24/900
				Lautsprecher, Kopfhörer	
				Neuer dynamischer Stereo-Kopfhörer „KH 10“ im PE-Lieferprogramm	5/152

Stereo-Kopfhörer „HD 414“ mit federnder Aufhängung	20/752	Kompakte Ziffernanzeigeröhren 5853 S und 5870 S mit großer Lebensdauer	5/298	Saba	„pegy“ „sandy automatic“ „Trans-all de Luxe automatic G“	8/260
Lautsprecherchassis für Hi-Fi-Lautsprecherboxen	20/752	Valvo bietet Alternativlösung zur 110°-Dünnhals-Farbbildröhre an	10/364	Schaub-Lorenz	„Touring international 102“	6/188
Hi-Fi-Musik für Hörbehinderte	21/792	110°-Farbbildröhren von Sylvania	11/400	„Teddy automatic 100“ „Polo automatic 101“	8/260	
Magnetton-Technik		Gibt Frankreich die Grill-Farbbildröhre auf?	11/400	Siemens	„Melodie RK 370“	10/364
Tonband-Wettstreit „Humor“	1/4	Neue robuste Industrie- und Senderöhren	23/864	Neue Rundfunk-Heimempfänger		
Stereo-Auto-Cassettengerät „ACR 920“	6/188	Video-Speicheröhre C22041	24/900	Braun	„Cockpit 250 S“	8/260
Neue Fernbedienung für Diktiergeräte	7/224	Rundfunk		Graetz	„Form 77“	8/260
Drei neue Metz-Tonbandgeräte („9040“, „9044“, „9045“)	7/224	Verminderung des Zuwachses von Hörfunk- und Fernsehteilnehmern	3/76	Nordmende	„Bernholm“ „electra“	4/112
Tonwellen-Elektronikmotor	9/298	Anteiler Stereo-Sendungen am Rundfunkprogramm wird unterschätzt	5/152	Saba	„Lindau“ „Hi-Fi-Studio 8030“ „VS 80 stereo“	8/260
Compact-Cassetten-System mit elektronischer Rauschunterdrückung	12/436	Deutsche Welle bestellt Sendeanlage für Relaisstation Malla	5/152	Schaub-Lorenz	„stereo 3001 electronic“	8/260
Auto-Anschlußgerät „LFS 3421“ für Cassetten-Recorder	14/508	FTZ-Experten in Südwesafrika die Empfangsstärke westeuropäischer Rundfunksender	9/298	Siemens	„RG 203“ „RG 204“ „RS 270“ „RS 171“	10/364
Aufzeichnung von Bildfunk-Signalen	15/544	Zwischenfrequenz-Schalteneinrichtung für das schwedische Rundfunknetz	16/580	Wega	„studio 3206 hifi“ „studio 3207 hifi“	13/472
Dia-Steuerggerät „LFD 3442“	15/544	Neuer Mittelwellen-Großsender für den Südwestfunk	17/619	Stromversorgung		
Vierkanal-Nachmitscher „TQE 1000“	16/580	Neuer Ton-Kompander für den Hörfunk	19/719	Solarzellen von AEG-Telefunken für Intelsat IV	7/224	
Tonband „LPR 35 LH hifi“ für Spitzengeräte	18/676	Autofahrerwelle bleibt das Fernziel	23/864	Verschiedenes		
Telefonanruferantworter mit Kurzaufzeichnung	19/719	Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte		Neuer Service im Gehäusebau	2/42	
Cassetten-Recorder für VW	24/900	Zubehör für Grundig Autosuper	5/152	Bedampfanlage „CV-1104“ mit automatischem Pumpsystem	2/42	
Neue Tonhandgeräte		Braun-Hi-Fi-Geräte störstrahlungsfrei	16/580	Grundig-Lehrgang beim Berufswettkampf in Tokio erfolgreich	2/44	
AEG-Telefunken	10/364	Neue Autoempfänger		Europas stärkster Laser	5/152	
„magnetophon cc nova ts“	10/364	Blaupunkt	6/188	Flugwetterlage über interne Fernseh-anlage	6/188	
Grundig	10/364	„Mannheim“	6/188	Olympische Spiele weltweit in Farbe	7/224	
„C 210 Automatic“ „C 250 FM Automatic“	10/364	„Coburg“ „Hildesheim“	13/472	Mehr Reizezug-Auskunftsautomaten	9/298	
Imperial	10/364	Grundig	4/112	Valvo-Schaltungswettbewerb	11/400	
„CR 2002“	10/364	„Weltklang 2001“ „Weltklang 3001“ „Weltklang 3011“	4/112	15 Braun-Produkte als „gute Industrieform“ ausgezeichnet	11/402	
Metz	14/508	Philips	13/472	Das Deutsche Museum bereitet sich auf 1972 vor	12/436	
„9040“ „90 44“ „9045“	14/508	„Autoradio-Cassetta-Stereo“	13/472	Sender für Rennwagen-Ortung	12/436	
Saba	10/364	Schaub-Lorenz	13/472	Deutsche Jungforscher erhielten Europapreise	14/508	
„321“ „524 Stereo“	10/364	„TS 405 automatic“ „TS 406 automatic“	13/472	Direkte Mikrofilmherstellung auf einer elektrischen Setzanlage	15/544	
Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungsstechnik		Neue Kofferempfänger		Amerikanische Parlamentarier besuchten die Deutsche Bundespost	15/546	
Differenzverstärker „3A10“ für mechanische Meßwertwandler	2/42	AEG-Telefunken	8/260	VDE Kristallisationskern der Elektroingenieure	17/618	
Rechnender Frequenzzähler „Rematik CA 41“	2/42	„ticollo 101“ „partner 201“ „partner 205“ „bajazzo universal 201“	8/260	Sender für DESY	17/619	
Flughafen München-Riem erhält Flugalarm-Überwachungsanlage	3/76	Blaupunkt	6/188	Forschung in der Sowjetunion	18/676	
Automatische Meßboje	3/76	„Lido“	6/188	VDE pflegt enge Auslandskontakte	18/676	
Drehimpulsgeber „GIO-76“	3/76	„Diva de Luxe“ „Derby Commander“	13/472	Japanische Delegation im FTZ	18/678	
Helligkeitssteuergerät „Semilux“	7/224	Graetz	13/472	„Gute Form“ Auszeichnung	19/718	
Digitaluhr mit Schaltkontakten	9/298	„Page netzautomatic“	13/472	Generaldirektor der Schweizer PTT im FTZ	19/719	
Mikrowellen-Panoramapfänger	16/580	Grundig	4/112	Verdrahtungsprüfautomat	0/752	
„PM 7800“	16/580	„Solo-Boy 200 K“ „Music-Boy 400“	4/112	Dolmetscheranlagen auf der 2. Internationalen Fachkonferenz über Experimentier-Sicherheitsfahrzeuge	23/864	
Rechnendes Digitalvoltmeter „JM 176“	17/618	„City-Boy 500“	10/364	Olympia-Übertragungen mit AKG-Sprechgarnitur und -Mikrofon	23/864	
FM-Stereo-Meßsender „1000 A“	19/719	Imperial	8/260	Studienstiftung errichtete Institut für Begabungs- und Testforschung	24/900	
Neues mobiles Elektroniklabor vorgestellt	21/792	„Imperial RP 30“ „Kuba Camaro 101“	8/260	Verstärker		
Breitbandgenerator „PM 5145“	24/900	Loewe Opta	4/112	7-A-Operationsverstärker HC2000	24/900	
Mikrofone		„T 86“	4/112	Werkstoffe		
Vibrationsisolierende Mikrofonaufhängung	15/544	„Luxy“ „T 1“ „Dolly“ „T 46“ „T 46 de Luxe“ „T 56“ „T 76“	6/188	Neue Materialien für die Elektronik	1/4	
Phono-Technik		Nordmende	4/112	Vernickelter Aluminiumdraht	12/436	
Der millionste Plattenwechsler „GC 036“ lief vom Band	5/152	„Galaxy-mesa 2000“ „Galaxy-mesa 4000“ „Galaxy-mesa 6000“ „Transita spezial n“ „Charleston“ „Carrera de Luxe“	4/112	Keramische Masse mit $\epsilon = 50000$	14/508	
Neue Phonoeräte		„Galaxy-mesa 7000“	13/472	Substrate und Metallisierungen für Mikrowellenanwendungen	17/619	
Philips	5/152	Philips				
„GF 504“ „GF 604“ „GF 705“	5/152	„Orkan de Luxe“ „Rallye de Luxe“ „Tornado de Luxe“	4/112			
„GA 104“ „GA 160“ „GA 308“ „play-by“ „GF 560“ „GF 805“ „GF 808“	14/508	„Mistral“	8/260			
Röhren und Anwendungen		„Bostella“ „Nicolette“ „Tamina de Luxe“ „Schirokode de Luxe“ „Monsun de Luxe“ „Hurricane de Luxe“ „Radio Recorder R 55“	13/472			
RCA propagiert 67-cm-Dünnhals-Farbbildröhre A 67-150 X für den europäischen Markt	4/112					
Neue Röhre E/PL 519 für die Zeilenablenk-Endstufe in Farbfernsehempfängern	6/188					
Neue 110°-Farbbildröhre A 67-150 X in Dünnhalsausführung	7/224					