

INHALTSVERZEICHNIS 1971

Es bedeutet:	Heft 7: Seite 221... 256	Heft 13: Seite 469... 504
Zahl vor dem Schrägstrich = Heftnummer:	Heft 8: Seite 257... 292	Heft 14: Seite 505... 540
Zahl nach dem Schrägstrich = Seitenzahl:	Heft 9: Seite 293... 360	Heft 15: Seite 541... 576
K = Kurzbericht;	Heft 10: Seite 361... 396	Heft 16: Seite 577... 612
N = Nachtrag, Berichtigung	Heft 11: Seite 397... 432	Heft 17: Seite 613... 672
	Heft 12: Seite 433... 468	Heft 18: Seite 673... 712
		Heft 19: Seite 713... 748
		Heft 20: Seite 749... 788
		Heft 21: Seite 789... 824
		Heft 22: Seite 825... 860
		Heft 23: Seite 861... 896
		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	17/604
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
Funkamateure-Lehrgänge in München	6/K188
2-m-Sprechfunkantenne für das Wagenfenster	6/K208
Amateurfunk auf der Hannover-Messe 1971	8/K260
Zukunftsaspekte des Amateurfunks	8/267
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

Funkamateure-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
Reflektometer „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 Frühjahrsmesse 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/K558
Short-Backfire-Antennen als UHF-Fernsehtennen	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

Audiovisuelle Verfahren

(s. Ausbildung; Fernsehen, Allgemeines)	
---	--

Ausbildung

Zentrale Trainingsstelle bei Hewlett-Packard eingerichtet	2/K43
Fernsehaufzeichnungsgesetze 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
Zentralverband des Deutschen Elektrohandwerks diskutierte Fragen der Berufsbildung	14/K538
10 Jahre Elektronikschule des Handwerks in Tettleng	14/K538
Erster EDV-Fernsehkurs - ein Erfolg	15/547
Film „Wie entsteht ein Programm?“	15/K574
Elektronisches Praktikum mit Grundbausteinen der Steuerungstechnik	22/K854
Fernsehrhrgang 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 „Elektronische 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 Leistungsverstärker für den Selbstbau	3/101, 6/N215
Generator für Dreieck-, Sägezahn- und Rechteckschwingungen	5/174
Leistungsverstärker 2×60 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 2×40 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 - Dimpeter	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 M5122Y	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
Quarzgesteuerte 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 fon“-Leitler	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
Quarzgesteuertes 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
Quarzgesteuerte 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
Horizontalablenkung für ein 110°-Farbfernsehgerät	8/272
Chromasystem mit den integrierten Schaltungen TA 5625 und TA 5752	8/273
„Programm-Sensor“ - Eine neue elektronische Programmwahlautomatik für Fernsehempfänger	9/330
Technische Zuverlässigkeit von Fernsehgeräten	16/593

Passive Vertikalkonvergenzschaltung für volltransistorisierte 110°-Farbferrnsehergeräte	17/640
110°-Technik mit Normhals-Farbbildröhre und neuartiger Sattelspule	18/684
Elektronischer Programmschalter „Tiptronic“	18/685
Neue Farb- und Schwarz-Weiß-Fernsempfänger	19/723
Transistor-H-Ablenkschaltung und Sperrwandlernetzteil für 110°-Farbferrnsempfänger	20/779
Ultraschall-Fernbedienung „telecontrol“ für Farbferrnsempfänger	22/836
Fernbedienung (s. Farbferrnsempfänger; Fernsempfänger; Rundfunkempfänger)	
Fernlenkung, Fernsteuerung Neue Bausteine für Funkfernsteueranlage „Varioprop“	8/K 289
Fernmeldetechnik (s. auch kommerzielle Funktechnik; Luftfahrt- und Raumfahrttechnik) PCM ermöglicht Lösung zukunfts-naher Aufgaben im Fernsprecherkehr	8/K 276
Das Bildtelefon - Eine Zwischenbilanz	13/475
Fernsprech-Zweier-Anschlüsse jetzt mit Trägerfrequenzanlage	22/K 850
Fernschantennen (s. Antennen)	
Fernsehen (Allgemeines) Übertragung von Sprache oder anderen Niederfrequenzsignalen in einer einzelnen Zeile der Bildaustast-lücke	2/K 52
Übertragung eines weiteren Tonkanals beim Fernsehen mit Hilfe eines zweiten Trägers	4/133
Kopfhörer-Fernsehempfang 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/K 538
Digitale Zeilenspeicherung	15/568
Video-Signale auf Film	15/K 568
40 Jahre elektronisches Fernsehen	16/585
Video-Cassetten-Recorder „N 1500“	16/591
Rundfunk- und Fernsehtechnik von morgen	18/687
Bildaufzeichnungs- und Bildwiedergabegeräte	20/775
ITA plant ein zweites Programm	22/K 850
Video-Kreuzschienen-Schaltfeld mit integrierten Schaltungen	22/856
Neue Magnetbänder für Videoaufzeichnungen	24/915
Fernsempfänger Übersicht über Tuner in Fernsehempfängern	1/16, 2/51
Schallmauerdurchbruch zerstört keine Bildröhren	2/K 46
„Programm-Sensor“ - Eine neue elektronische Programmwahlautomatik für Fernsehempfänger	9/330
Halbleiterbestückte Zeilen-Endstufen für Fernsehgeräte	10/369
Frische Luft für den Fernsehempfänger	11/K 426
Ausländisches Angebot Unterhaltungselektronik: Rundfunk, Fernsehen, Tonbandgeräte	12/441
Neue Konstruktionen bei Tunern für Fernsehen und Rundfunk	12/446
Vom Kombituner zum Streifenleitertuner	13/489, 15/N 574
Technische Zuverlässigkeit von Fernsehgeräten	16/593
Eisenlose Endstufe in Schwarz-Weiß-Fernsehgeräten bei transformatorlosem Netzteil und Sofort-Ton	17/644

Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1971	18/695
Neue Farb- und Schwarz-Weiß-Fernsempfänger	19/723
Fernsempfänger „Weltecho electronic 1257“ mit elf Programmwahl-Tasten	22/K 838
Fernseh-Meß- und -Prüftechnik (s. Meßtechnik)	
Fernseh-Studiotchnik (s. Farbferrnsehen, Allgemeines; Fernsehen, Allgemeines)	
Fernsehsender Moderne Fernseh- und UKW-Rundfunksender-Technik	4/121
Moderne Überwachungsverfahren für UKW- und Fernseh-Rundfunksender	5/167
Sendezentrum mit 350 m hohem Sendeturm in Usbekistan	22/K 850
Sendezentrum Dobratsch in Betrieb	22/K 850
Fertigungstechnik Automatische Herstellung von Maschinen für integrierte Schaltungen	1/11
Mehrlagenverdrahtung	6/199
Halbautomatischer Bestückungstisch „HBS 32/64“ für Leiterplatten	7/K 233
Rechnergesteuerte Fertigung von integrierten Schaltungen steigert die Produktivität	8/K 269
„Mentor“ - Tangenten - Tauchlotver-fahren	10/K 384
Neue Meteor-Wickelmaschinen	10/384
Cut+Put-Bestückungsplatz für elektronische Schaltungen	12/K 458
Rationelle Leiterplattenfertigung	15/K 562
Schnellspulenwickler	15/K 562
Bestimmung von Draht-Durchmesser-änderungen	21/821
Fernsempfängergehäuse aus Integral-Hartschaum	22/K 857
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 Triac-Leistungsregler für 1440 W	18/707
NF-Verstärker mit integrierter Schaltung und Transistor-Endstufe	19/742
Stereo-Basisbreitenregler	20/786
FT-Baustein-Serie Kompletter NF-Verstärker mit integrierter Schaltung	22/851
Elektronischer Tremolobaustein	23/882
Funkmeßtechnik, Funkortung Schiffskurs nach Satelliten-Navigation	3/83
Das „OMEGA“-Navigationssystem	4/K 134
Das größte Radioteleskop der Welt mit 100 m Spiegeldurchmesser	11/K 406
Erfolgreiche SETAC-Erprobung	11/K 409
G	
Gedruckte Schaltungen (s. Bauelemente; Fertigungstechnik)	
Gesetze, Normen Technische Vorschriften für die in Rundfunk-Empfangsantennenanlagen verwendeten aktiven elektronischen Baueinheiten	17/669
Technische Vorschriften für Rundfunk-Empfangsantennenanlagen	20/762
Gleichrichter (s. Halbleiter)	

H	
Halbleiter Grafische Bestimmung von Arbeitspunkt und Grenzwerten bei Spannungs- und Stromkonstantquellen mit Transistoren	2/53, 3/91
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/K 269
Anwendungen der Festkörper-Leistungselektronik in Großbritannien	9/325
Halbleiterbauelemente auf dem Pariser Bauelemente-Salon	10/377
Neue Halbleiterbauelemente	12/447
Analogtransistor simuliert integrierte Schaltungen	12/K 450
Integrierter NF-Leistungsverstärker TBA 641	14/K 514
Stabile Germaniumdioxid-Schichten jetzt realisiert	14/K 521
Die Kollektor- und Basisschaltung als Gegenkopplungsvariante der Emitter-schaltung	14/537
Integrierte Schaltungen für Stereo-Decoder	15/549
Vier Digitalsignale steuern integrierten Vierfach-Stromschalter ICL 8019	15/K 567
Optoelektronische Bauelemente von TI	22/848
FM-ZF-Schaltung CA3089E	22/K 848
Hi-Fi-Technik (s. auch Lautsprecher, Kopfhörer; Magnetton-Technik; Mikrofone; Phono-Technik; Rundfunkempfänger; Schallplatten; Verstärker) Vier-Kanal-Tontechnik	2/47
Vier-Kanal-Schallplattenverfahren „CD-4“	3/93
In den USA: Hi-Fi ohne Musikklebung	16/K 586
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 Nachrichtenübertragung und Datenaufzeichnung mit Lasern	1/19
Mikrowellenbauteile für die Massenfertigung	14/K 521
GaAs-Mikrowellen-Wanderfeldverstärker mit einfachem technologischem Aufbau	15/K 560
Musik mit dem Laser sichtbar gemacht	18/K 686
Laser und Luftverschmutzung	23/K 880
I	
Integrierte Schaltkreise (s. Halbleiter; Verstärker)	
Induktivitäten (s. Bauelemente)	
Industrie, Wirtschaft Stand und Zukunft des Farbferrnsempfänger-Marktes	4/119
Fachverband zur Marktsituation auf dem Farbferrnsempfänger-Sektor	4/K 120
Zur Lage der Rundfunk- und Fernsehgeräte-Industrie Anfang 1971	6/194
Neues Farbferrnsehergerätekwerk von Metz in Betrieb	8/268
Phonotechnische Erzeugnisse mit großen Absatzchancen	9/313
Die Elektroindustrie als Wachstumsbranche	10/368
Neues Rohde & Schwarz-Werk im Bayerischen Wald	10/K 376

Multinationale Produktionsintensivierung der Elektro- und Elektronikindustrie	12/439
Kosten- und zielbewußte Arbeit des Rundfunk- und Fernseh-Großhandels	12/K 445
Blaupunkt-Entwicklungszentrum in Hildesheim	15/548
Max Grundig in eigener Sache	16/K 586
Es sagte 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/K 868
Elektroindustrie zum EWG-Beitritt Großbritanniens	24/K 904
Wissenschaftsaufwendungen weiterhin expansiv	24/K 904

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/K 166
Funkfernsehübertragung für krisensicheren Nachrichtenverkehr	5/K 170
Schnelle Nachrichtenübermittlung durch Selektivverfahren	8/276
Katastrophensichere Nachrichtenstrecken	19/737
Wenig bekannte und ungewöhnliche Verfahren zur Nachrichtenübertragung	21/801
Mobile Rundfunkeinrichtung „FM 200“	22/K 848

Kondensatoren

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

Kongresse, Tagungen

„Telecom 71“ – Weltausstellung des Fernmeldewesens – öffnet die Tore	12/440
CEPT-Unterarbeitsgruppe für Seefunkgeräte tagte im FTZ	12/K 440
Fernmeldeverkehr im Weltraum	18/K 690

Kopfhörer

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

Kraftfahrzeug-Elektronik

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

Kurzwellenamateur

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

L

Laser

(s. Höchstfrequenztechnik)	
----------------------------	--

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/K 838
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/K 172
Die „Mediator“-Luftverkehrskontrolle	8/277
Zeitmultiplex-Vielfachzugriffssystem zu Nachrichtensatelliten	21/800

M

Magnetische Werkstoffe

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

Magnetton-Technik

Hi-Fi-Dia-Vertonung mit dem „TG 1000“	2/K 50
Zubehör für Schallplatten und Tonbänder	4/K 136
Einstellen der Tonköpfe von Tonbandgeräten	8/283
Neue Tonbandspulen und Archivkassetten im Revox-Tonbandprogramm	8/K 285
Neues Zubehör zu Revox-Tonbandgeräten	10/K 393
Neue Hi-Fi-Geräte	11/407, 12/443
Anrufverteiler für automatische Anrufbeantworter	11/K 410
Ausländisches Angebot Unterhaltungselektronik: Rundfunk, Fernsehen, Tonbandgeräte	12/441
Fertigung von Musikcassetten	12/451
Cutter-Set von Agfa-Gevaert	12/K 452
Tonband „Professional Master Tape Revox 207“	12/K 452
Die Wartung des Tonbandgerätes	14/525
Antistörautomatik für Radio-Recorder	15/553
20. Nationaler Wettbewerb der besten Tonaufnahmen	15/K 553
Elektronische Rauschunterdrückung für Compact-Cassetten-System	16/K 605
Neue Phono- und Tonbandgeräte der Konsumklasse	19/732
Entwicklungen auf dem Gebiet der Magnettontechnik	20/773, 22/N 857
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/K 893
Plattenspieler und Tonbandgeräte für Diskotheken	24/907
Stereo-Cassettenspieler „Auto-Cassetta Stereo N 2607“	24/K 918

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/K 136
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-Oszilloskop „PM 3110“	6/K 212
Lichtblitz-Stroboskop	6/N 215
Neuer Betriebsstundenzähler „Horacount 600“ in flacher Bauart	6/K 216
Thyristor-Tester	6/K 216
Daten aus dem Meer	7/K 233
Multi-Signal-Testmethode für FM-Tuner	7/K 233
Neue Antennen-Meßreiecke 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
Vielfachmeßgerät „NORMATEST 2000“	9/K 335
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 Versorgungsstärke von Senderantennen mit Hilfe eines Hubschraubers	12/K 442
30-MHz-Oszilloskop – selbstgebaut	12/455,
	13/497, 14/522, 18/N 700
Neues Zentralbüro des Funkkontrollmeßdienstes im FTZ Darmstadt	14/512
Fluidics	14/515, 15/563
FET – Dimpeter	14/519
Meßoszilloskop „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/K 741
Service-Meßgeräte und Service-Hilfsmittel	20/777
„Logicscope“ vereint Schaltbild und Pegelanzeige integrierter Logikschaltungen	22/K 856
Antennenmeßtechnik	24/903
Reflexion und Dämpfung breitbandig gemessen	24/K 904
Erfassung von Spitzenkraftwerten	24/K 913
Akustisches Meßzentrum für Entwicklung und Qualitätskontrolle	24/914
Gleichlaufschwankungsmesser „GSM 1“	24/K 926

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 Phonotechnik	11/403
Neue Phonogeräte in Hannover	11/405
Neue Hi-Fi-Geräte	11/407, 12/443
Plattenschonung durch Tonarmlift	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	18/695
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 geregelten 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	7/229
Universalradio für Batterie-, Netz- und Autobetrieb	7/230
Multi-Signal-Testmethode für FM-Tuner	7/K 233
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1971	7/240
Autoempfänger mit den integrierten Schaltungen TBA 651 und TAA 611/B	8/269
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 „31“	17/661
Unterhaltungselektronik auf der Leipziger Herbstmesse 1971	18/695
Neue Heim- und Koffergeäte, Kompaktanlagen und Autoempfänger	20/763
Neue Steuergeräte Verstärker und Lautsprecher in Hi-Fi-Technik	21/808
Nachstimmerschaltung 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-Raumklingeinrichtung	23/876
Bipolar- oder Feldeffekttransistor im Empfängereingang?	23/890
Eingangsstufe mit linearer Verstärkungsregelung	24/926

Rundfunksender

Abtöseautomatik 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-Studiotechnik

(s. Rundfunk, Allgemeines)	
----------------------------	--

S

Satelliten

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

Schallplatten

Vier-Kanal-Schallplattenverfahren „CD-4“	3/93
Zubehör für Schallplatten und Tonbänder	4/K 136
SQ – ein neues Quadrophonie-Schallplattensystem	16/590

Schulen

(s. Ausbildung)	
-----------------	--

Schwingungserzeuger

(s. auch Meßtechnik)	
Prüfzoscillator 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 132
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 Luftelektrizität und seine biologischen Wirkungen	14/528, 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 Verstärker für den Selbstbau	3/101, 6/N 215
Hi-Fi-Stereo-Verstärker „ES 707“	4/125
Der Emitterfolger 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	8/282
Stereo-Entzerrer-Vorverstärker mit integrierten Schallkreisen	9/334
Hi-Fi-Stereo-Verstärker mit 2x40 W Ausgangsleistung (Sinus)	10/385, 11/419, 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 trimixer“	16/603
Breitband-FM-ZF-Verstärker mit integrierter Schaltung und Gegenaktflankendiskriminator des Steuergerätes „stereo 6000 HiFi“	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 33
Der „Wassersack“ in Antennenanlagen	1/K 34
Anschlussklemmen passend zu den Bedienungsknopfen	2/K 68
Halterungssystem für integrierte Schaltungen	2/K 68
Krachgeräusche im NF-Teil eines Rundfunkempfängers	7/K 248
Montage von Transistoren in Metallgehäusen	9/335
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

Abstandsbohlen für Schaltplatinen	19/K 744
Elektroisolerband 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 gleichmäßiger 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 Stichleitungsverteilers	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 159“	24/K 900

Werkstoffe und Anwendungen

Leitfähige Spezialkleber	4/K 137
Neue Leitpräparate 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 Brennbarkheitsklasse SE-0	22/K 857

Werkzeuge

Abgleichbesteck „800/NTX“	1/K 33
Mini-Schriftprüfer „Dymo 1840“	10/K 381
Neue Klemmspitze „Kleps 50“ für Messerkontakte	10/K 381
Druckluft-Schlagschrauber mit einstellbarer Anzugskraft	15/K 573
Neuartiges Sägeblatt	19/K 744
Loten und Schweißen mit Wasser	21/822
Einhand-Lötpistole „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 Abgleichen von Dünn- und Dickfilmschaltungen	3/78
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
Zündeneinheit für Thyristoren und Triacs	17/619
Drehanker-Kleinrelais für hohe Schaltleistung	18/676
Substratfertigung erweitert	19/718
Miniatur-Tantal-kondensatoren	20/752
Draht-Trimpmpotentiometer „1106“, „1113“, „1208“ und „1211“	24/900

Bücher, Druckschriften

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 Kondensatorzündanlagen	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 200“, „CTV 250“, „CTV 500“	10/364	8-A-Thyristoren 40867, 40868 und 40869 im Plastikgehäuse	19/718
Saubere Kontakte	21/822	Graetz		Strahlenresistente Planartransistoren NPN-Transistoren für die Leistungselektronik	19/718
Hersteller- und Gerätecatalog der Unterichts-technik	23/864	„Exzellenz color electronic“	6/188	Neue Klein-Hochspannungsgleichrichter	20/752
Computer-Technik – leicht verständlich	23/894	„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 3315“, „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			
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		
Großcomputer für Norddeutschland	23/864	Philips			
Verbesserte Computernutzung bei ITT Datenservice und SEL	24/902	„Fernseh-Philetta Alltransistor“, „Leonardo“	14/508		
Wirtschaft benötigt bald 300000 EDV-Spezialisten	24/902	Saba			
Elektronik		„T 241 electronic G“	4/112		
Braun-Elektronenblitzgeräte mit Funkschutzzeichen	7/224	„P 128 electronic“	6/188		
Warnanlage gegen Kraftfahrzeugdiebstahl	12/436	„2700 color“, „T 2704 color“	8/260		
Elektronenblitzgerät „Hobby F 245 LSR“ für Kurzzeitladung	20/752	Schaub-Lorenz			
Fernmeldetechnik		„Studio 1700“, „Studio 2000“, „Color electronic 1146 ID“, „Color electronic 1176 I“	8/260		
Hamburg hat Europas größtes Notrufnetz	3/76	„electronic 1180“	14/508		
Neues Seekabel Deutschland-England	15/544	Siemens			
Erstes Fernsprechkabel Europa-Südamerika	15/544	„FT 350 Electronic“, „FT 351 Electronic“, „FT 380 Electronic“, „FK 387 Electronic“, „FC 254 Color“, „FC 261 Color“	10/364		
Seekabel Europa-Kanada mit 1840 Kanälen	16/580	Wega			
Programmgesteuerte Fernsprechanlage	18/676	„vision 783“, „vision 784“, „color 913“, „color 914“	14/508		
Fernsehen		Gesetze, Normen			
Versuche zur Digital-Überwachung von Fernsehsignalen	2/42	Neue Fassung: „Allgemeine Ton- und Fernseh-Rundfunkgenehmigung“	1/4		
Live-Farbfernseh-Probessendungen in Brasilien	2/42	Deutsche Übersetzung „Vollzugsordnungen für den Funkdienst – Genf (Ausgabe 1968)“	12/436		
Verminderung des Zuwachses von Hörfunk- und Fernsehteilnehmern	3/76	Fernmeldeordnung (FO) in der Fassung vom 5. Mai 1971	12/436		
SEL liefert Fernsehsender für Bereich III nach Holland	7/224	Verordnung über den Erwerb der Befähigungszeugnisse für Seefunker	12/436		
SEL-Farbfernsehmonitore für holländische Fernsehgesellschaft	12/436	Bestimmungen über Flugfunk	14/508		
Video-Langspielband mit Rückenseitenschutz	16/580	Halbleiter und Anwendungen			
Secam als Markenzeichen vorerst verboten	23/864	Integrierte Digitalschaltungen DTLZ-FP mit hoher Störsicherheit	2/42		
Erste 12-GHz-Empfangsanlage in Betrieb	24/900	NF-Verstärker EAA-0015 in Dickfilmtchnik	3/76		
Fernsehempfänger		Gunn-Elemente CGY 11, CGY 12 und CGY 13 mit erhöhter Leistung	9/298		
Ausschalten des Fernsehempfängers „Schaunsland 3600 telecommander“ mit dem Telecommander	2/42	Lumineszenzdiode LD 30 für rotes Licht	16/580		
Deutsche Geräte beim schwedischen Farbfernsehgerätetest gut beurteilt	3/76	MOS-Technik für jedermann	17/618		
Japan beschleunigt die Einführung integrierter Schaltungen in Farbfernsehempfänger	9/298	HF-Transistor BF 540 für die Unterhaltungselektronik und Meßtechnik	17/618		
				High-Fidelity	
				Belgisches Hi-Fi-Institut gegründet	12/436
				Jetzt 35 dhfi-Mitglieder	14/508
				dhfi startet Aufklärungsaktion	15/544
				Kommerzielle Funktechnik	
				Richtfunk steuert Energieversorgung	3/76
				Esro-Auftrag für AEG-Telefunken	5/152
				Richtfunk vom Münchener Olympiaturm	7/224
				Radaranlagen für Fährschiffsneubau	9/298
				AEG-Telefunken erhielt Großauftrag für Symphonie-Satelliten-Bodenstation	10/364
				Verbesselter Fernmeldeverkehr zu den Kanarischen Inseln	11/400
				Batteriebetriebene Seenot-Funkboje	16/580
				Peiler für Norwegens schwierigsten Flugplatz	17/619
				Drei neue Kompaktpeiler in Betrieb	23/864
				SEL baut Richtfunknetz in Griechenland	24/900
				Kongresse, Tagungen	
				FTG-Tagung 1971 in Berlin	1/4
				Kommission untersucht Möglichkeiten zur Abhilfe von schlechtem Funkempfang durch hohe Bauwerke	1/4
				Tagungs- und Ausstellungskalender	1/21, 7/252
				2. Tagung über Katodenzerstäubung	7/224
				Fachtagung „Handwerk und Elektronik 1971“	8/260
				Expert-Kongreß in Davos	8/262
				VDE-Dozententreffen bei SEL	9/298
				PR-Manager der ITT tagten in Berlin	10/364
				Jahrestagung 1971 des Zentralverbandes des Deutschen Elektrohandwerks	11/400
				Symposium „Eigenschaften elektrisch leitender Materialien“	11/400
				Arbeitsgruppe „Automation von Senderanlagen“ tagte im Fernmelde-technischen Zentralamt Darmstadt	14/508
				Neue Frequenzen für den UKW-Rundfunk	15/544
				Visodata 71 auf 1973 verschoben	16/582
				Gemeinschaftsantennen 71	21/794
				Fachtagung CeBIT 1972	24/900
				Tagungs- 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 Ziffermanzeigeröhren 5853 S und 5870 S mit großer Lebensdauer	9/298	Saba	
Lautsprecherchassis für Hi-Fi-Lautsprecherboxen	20/752	Valvo bietet Alternativlösung zur 110°-Dünnhals-Farbbildröhre an	10/364	„pegy“, „sandy automatic“, „Transall de Luxe automatic G“	8/260
Hi-Fi-Musik für Hörbehinderte	21/792	110°-Farbbildröhren von Sylvania	11/400	Schaub-Lorenz	
		Gibt Frankreich die Grill-Farbbildröhre auf?	11/400	„Touring international 102“	6/188
		Neue robuste Industrie- und Senderöhren	23/864	„Teddy automatic 100“, „Polo automatic 101“	8/260
		Video-Speicherröhre C22041	24/900	Siemens	
				„Melodie RK 370“	10/364
Magnetton-Technik		Rundfunk		Neue Rundfunk-Heimempfänger	
Tonband-Wettstreit „Humor“	1/4	Verminderung des Zuwachses von Hörfunk- und Fernsehteilnehmern	3/76	Braun	
Stereo-Auto-Cassettengerät „ACR 920“	6/188	Anteile der Stereo-Sendungen am Rundfunkprogramm wird unterschätzt	5/152	„Cockpit 250 S“	8/260
Neue Fernbedienung für Diktiergeräte	7/224	Deutsche Welle bestellte Sendeanlage für Relaisstation Malla	5/152	Graetz	
Drei neue Metz-Tonbandgeräte („9040“, „9044“, „9045“)	7/224	FTZ-Experte flücht in Südwestafrika die Empfangsstärke westeuropäischer Rundfunksender	9/298	„Form 77“	8/260
Tonwellen-Elektronikmotor	9/298	Zwischenfrequenz-Schalteneinrichtung für das schwedische Rundfunknetz	16/580	Nordmende	
Compact-Cassetten-System mit elektronischer Rauschenunterdrückung	12/436	Neuer Mittelwellen-Großsender für den Südwestfunk	17/619	„Bornholm“, „electra“	4/112
Auto-Anschlußgerät „LFS 3421“ für Cassetten-Recorder	14/508	Neuer Ton-Kompander für den Hörfunk	19/719	Saba	
Aufzeichnung von Bildfunk-Signalen	15/544	Autofahrerwelle bleibt das Fernziel	23/864	„Lindau“, „Hi-Fi-Studio 8030“, „VS 80 stereo“	8/260
Dia-Steuergerät „LFD 342“	15/544			Schaub-Lorenz	
Vierkanal-Nachrüstung „TQE 1000“	16/580			„stereo 3001 electronic“	8/260
Tonband „LPR 35 LH hifi“ für Spitzengeräte	18/676			Siemens	
Telefonanrufbeantworter mit Kurzaufzeichnung	19/719			„RG 203“, „RG 204“, „RS 270“, „RS 171“	10/364
Cassetten-Recorder für VW	24/900			Wega	
				„studio 3206 hifi“, „studio 3207 hifi“	13/472
Neue Tonbandgeräte		Rundfunkempfänger, Tuner und Steuergeräte		Stromversorgung	
AEG-Telefunken		Zubehör für Grundig-Autosuper	5/152	Solarzellen von AEG-Telefunken für Intelsat IV	7/224
„magnetophon cc nova ts“	10/364	Braun-Hi-Fi-Geräte störstrahlungsfrei	16/580		
Grundig		Neue Autoempfänger		Verschiedenes	
„C 210 Automatic“, „C 250 FM Automatic“	10/364	Blaupunkt		Neuer Service im Gehäusebau	2/42
Imperial		„Mannheim“	6/188	Bedampfungsanlage „CV-1104“ mit automatischem Pumpsystem	2/42
„CR 2002“	10/364	„Coburg“, „Hildesheim“	13/472	Grundig-Lehrgang beim Berufswettkampf in Tokio erfolgreich	2/44
Metz		Grundig		Europas stärkster Laser	5/152
„9040“, „90 4“, „9045“	14/508	„Weltklang 2001“, „Weltklang 3001“, „Weltklang 3011“	4/112	Flugwetterlage über interne Fernseh-anlage	6/188
Saba		Philips		Olympische Spiele weltweit in Farbe	7/224
„321“, „524 Stereo“	10/364	„Autoradio-Cassette-Stereo“	13/472	Mehr Reisezug-Auskunftsautomaten	9/298
Meßtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik		Schaub-Lorenz		Valvo-Schaltungswettbewerb	11/400
Differenzverstärker „3A10“ für mechanische Meßwertwandler	2/42	„TS 405 automatic“, „TS 406 automatic“	13/472	15 Braun-Produkte als „gute Industrieform“ ausgezeichnet	11/402
Rechnender Frequenzzähler „Rematik CA 41“	2/42	Neue Koffereempfänger		Das Deutsche Museum bereitet sich auf 1972 vor	12/436
Flughafen München-Riemerhält Fluglärn-Überwachungsanlage	3/76	AEG-Telefunken		Sender für Rennwagen-Ortung	12/436
Automatische Meßboje	3/76	„ticolo 101“, „partner 201“, „partner 205“, „bajazzo universal 201“	8/260	Deutsche Jungforscher erhielten Europapreise	14/508
Drehimpulsgeber „GIO-76“	3/76	Blaupunkt		Direkte Mikrofilmerstellung auf einer elektrischen Setzanlage	15/544
Helligkeitssteuergerät „Semilux“	7/224	„Lido“	6/188	Amerikanische Parlamentarier besuchten die Deutsche Bundespost	15/546
Digitaluhr mit Schaltkontakten	9/298	„Diva de Luxe“, „Derby Commander“	13/472	VDE Kristallisationskern der Elektroingenieure	17/618
Mikrowellen-Panoramaempfänger „PM 7800“	16/580	Graetz		Sender für DESY	17/619
Rechnendes Digitalvoltmeter „JM 1776“	17/618	„Page netzautomatic“	13/472	Forschung in der Sowjetunion	18/676
FM-Stereo-Meßsender „1000 A“	19/719	Grundig		VDE pflegt enge Auslandskontakte	18/676
Neues mobiles Elektroniklabor vorgestellt	21/792	„Solo-Boy 200 K“, „Music-Boy 400“	4/112	Japanische Delegation im FTZ	18/678
Breitbandgenerator „PM 5145“	24/900	„City-Boy 500“	10/364	„Gute Form“-Auszeichnung	19/718
		Imperial		Generaldirektor der Schweizer PTT im FTZ	19/719
		„Imperial RP 30“, „Kuba Camaro 101“	8/260	Verdrahtungsprüfautomat	0/752
Mikrofone		Loewe Opta		Dolmetscheranlagen auf der 2. Internationalen Fachkonferenz über Experimentier-Sicherheitsfahrzeuge	23/864
Vibrationsisolierende Mikrofonaufhängung	15/544	„T 86“	4/112	Olympia-Übertragungen mit AKG-Sprechgarnitur und -Mikrofon	23/864
		„Luxy“, „T 1“, „Dolly“, „T 46“, „T 46 de Luxe“, „T 56“, „T 76“	6/188	Studienstiftung errichtete Institut für Begabungs- und Testforschung	24/900
Phono-Technik		Nordmende		Verstärker	
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	7-A-Operationsverstärker HC2000	24/900
		„Galaxy-mesa 7000“	13/472	Werkstoffe	
Neue Phonogeräte		Philips		Neue Materialien für die Elektronik	1/4
Philips		„Orkan de Luxe“, „Rallye de Luxe“, „Tornado de Luxe“	4/112	Vernickelter Aluminiumdraht	12/436
„GF 504“, „GF 604“, „GF 705“	5/152	„Mistral“	8/260	Keramische Masse mit $\epsilon = 50000$	14/508
„GA 104“, „GA 160“, „GA 308“, „play-by“, „GF 560“, „GF 805“, „GF 808“	14/508	„Bostella“, „Nicolette“, „Tamina de Luxe“, „Schirokko de Luxe“, „Monsun de Luxe“, „Hurricane de Luxe“, „Radio Recorder R 55“	13/472	Substrate und Metallisierungen für Mikrowellenanwendungen	17/619
Röhren und Anwendungen					
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				