



– Elektronik für Praxis und Hobby

Jahres- inhaltsverzeichnis

1977

3. Jahrgang

Chefredakteur: Henning Kriebel

Redaktion: Michael Heysinger, Günter Knauff, Winfried Knobloch,
Brigitte Kriebel

Labor: Christian Rockrohr, Ekkehard Scholz

**eingescannt und bearbeitet
für www.radiomuseum.org**



FRANZIS-VERLAG GMBH, MÜNCHEN

Sachgebiet-Verzeichnis

Das nachstehende, nach Sachgebieten unterteilte Inhaltsverzeichnis enthält alle Beiträge und Bauanleitungen, die über die rein aktuelle Information hinausgehen. Nachrichten und Kurzbeiträge sind im alphabetischen Verzeichnis aufgeführt.

Alarmanlagen		SSB-Sendungen entschleiert – BFO-Zusatz zum Selberbauen	9/53	ZN 424 – Operationsverstärker für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten	11/49
Sirene, elektronische, vertreibt Autodiebe – der kleine Kojak	10/44	Zehner-Code für Hobbyfunker	4/54	TCA 240 – ein doppelter symmetrischer Modulator/Demodulator	12/67
Antennen		Grundlagen		Lautsprecher	
Antennen-Abstimmgerät für den „Wellenjäger“	8/32	AM oder FM: Was ist besser?	12/42	Boxen, selbstgebaut, mit Hi-Fi-Bausätzen	9/57
Wellenfänger – Antennen-Theorie, Praxis & Selbstbau	2/24, 4/49, 9/44	Ausgangsdämpfung. Warum A.?	6/38	Meilensteine der Elektronik	
Autoelektronik		Gegenkopplung. Warum G.?	10/46, 12/63	Braun, Wernher von: Entscheidende Impulse für die Elektronik	8/45
Kfz-Drehzahlmesser mit Würfelanzeige	3/60	Halbleiterbegriffe – kurz & bündig	1/51	Fortschritte oder Fehlentwicklungen in der Elektronik	9/36
Transistorzündung für das Auto	4/38, 6/56	Hi-Fi im Ohr	8/53	Messeberichte	
Berufsreport		Integrierte Schaltungen – einfach durchdacht	1976/8/20, 9/35, 11/28, 1977/1/6	Electronica 76	2/32
Traumberuf Elektronik? Ausbildung, Chancen, Analysen, Meinungen	8/25	NF-Stufe in Komplementär-Darlington-Anordnung	12/64	Hannover-Messe 1977	7/19, 8/43
Computer		Meßgeräten. Vom Umgang mit M.	1976/7/47, 8/41, 9/41, 10/49, 11/49, 12/49, 1977/1/53, 2/59, 3/65, 4/59, 5/73, 6/57	Internationale Fachmesse für Musikinstrumente in Frankfurt	5/51
Computer im Westentaschenformat	3/51, 5/55	Vormagnetisierung? Warum V.	9/66	Internationale Funkausstellung 1977	11/60
Taschenrechner in der Schule – wird das Kopfrechnen abgeschafft?	6/31	Hätten Sie gewußt,		Internationale Spielwarenmesse in Nürnberg	4/52
Taschenrechner. Was T. heute alles können. Vom Einmaleins zur Mondlandung	4/29, 5/59	daß ein einfacher Emitterfolger sich nicht immer so „einfach“ verhält, wie seine Schaltung aussieht?	8/51	Meßtechnik	
Digitaltechnik		daß der Feldeffekttransistor nicht ganz so willig ist, wenn er einmal verstärken soll?	10/67	Durchgang oder nicht?	3/35
Digitaluhr mit Extras	10/55	daß sich ein Heißleiter leicht für genaue Temperaturmessungen benutzen läßt...	6/51	Feldstärkemesser	5/53
Einfache Logik	7/51, 8/63, 9/75, 10/71, 11/65, 12/69	Temperaturmessungen benutzen läßt... wozu so ein kleiner Kohleschichtwiderstand in der Elektronik fähig ist?	2/51	Gas-Alarmgerät, einfaches	1/32
Telefoncomputer	6/33	daß eine Komplementär-Endstufe eine tote Zone hat?	12/65	Hf-Prüfgerät, einfaches, vielseitiges	6/49
Elektronische Spiele		daß eine Lumineszenz-Diode auch als Solarzelle eingesetzt werden kann?	1/28	Millivoltmeter für Gleich- und Wechselspannungen	4/32
Karussell – ein Strategiespiel	2/48	daß ein Transistor mit einem Relais eine Schutzdiode als „Aufpasser“ benötigt?	4/55	Quarztester zum Selbstbau	12/40
Klatsch-Schalter	7/41	daß wir uns einfach die Skala unserer Meßgeräte selbst herstellen können?	5/71	RLC-Meßbrücke	1/46
Lauflicht zum Selbermachen	8/56	was so ein Spannungsregler alles kann?	9/73	Sinus-Generator für Hi-Fi-Fans	5/34
Lichtschranke, 5-Kanal-L.	6/54	daß sich kleine Tonspannungen einfach und genau messen lassen?	7/45	Timer 99 – die Eieruhr in CMOS-Technik	1976/12/41, 1977/1/29, 6/6
Verkehrssampel, vorbildgetreu	11/40	daß es einem Profi eiskalt über den Rücken läuft, wenn es einem Transistor so richtig warm ums Herz wird?	3/63	Transistor-Meß- und Prüfgerät	11/51
ELO-Praxistest		Hi-Fi		TTL-Prüfstift – ein einfacher Logik-Anzeiger	2/29
ELOtronic – ein Experimentiersystem	12/44	Frequenzbereiche von Musikinstrumenten und Stimmen (Poster)	6/40	Wie man statische Elektrizität nachweist	12/59
Handfunksprechgeräte	12/52	Hi-Fi im Ohr	8/53	Zweistrahlausatz für Einstrahlzillografen	10/62
Fischer-Technik	4/47	Hi-Fi-Wohlklang – Lautsprecherboxen selbstgebaut	9/57	Modellelektronik	
Funkgerät. 11-m-F. WT 500	4/37	Kompaktanlage Loewe Opta Mastersound 804 (ELO-Praxistest)	2/53	Modellbahnen, naturgetreues Langsamfahren bei M.	1/41
Kompaktanlage Loewe Opta Mastersound 804	2/53	Kompaktanlage Saba 9763 (ELO-Praxistest)	7/26	Musikelektronik	
Kompaktanlage Saba 9763 Stereo	7/26	Plattenspieler Dual CS 510	12/51	Fuzz-Box für Gitarren	4/57
Plattenspieler Dual CS 510	12/51	Schnelle Langspielplatte	6/18	Musikinstrumente, elektronische, und Popmusik. – Interview mit Klaus Wunderlich	7/27
Empfänger		Historie		Plattenspieler	
Stereo-UKW-Empfänger – empfindlich und trennscharf	7/23, 8/34, 9/68	Strom, erster & Batterie	10/59	Kompaktanlage Loewe Opta Mastersound 804	2/53
Fernsteuertechnik		1977 ein Jahr der technischen Jubiläen	7/44	Kompaktanlage Saba 9763	7/26
Fernsteuerempfänger für zwei Funktionen	7/31	Interessante IS		Plattenspieler-Test Dual CS 510	12/51
Fernsteuersender	9/62	AY-3-8500/8500-1 – Bildschirmspiele	7/39	Poster	
Servo für den Fernsteuerempfänger	12/60	LX 5600/5700 – Thermometerschaltung	4/45	Farbtestbild	9/48, 9/46
Film + Foto		MM 5736 – Rechnerbaustein für vielseitige Anwendungen	6/47	Feriensender-Karte, Tabelle	5/48
Universal-Tonkoppler für Dia- und Schmalfilm	1976/9/25, 1977/1/6	S 187 – MOS-Baustein für digitale Frequenzaußbereitung	10/53	Frequenzbereiche von Musikinstrumenten und Stimmen	6/40
Funk		SG 1501 A – Dual-Spannungsregler für positive und negative Ausgangsspannungen	3/49	Frequenzen und Wellen	11/46
CB im Urlaub	7/30	SG 1524 – Schaltregler	9/51	Inline-Farbbildröhre	8/40, 55
Hobby-Funk – Spaß für jeden	1/22, 2/44, 3/56	TCA 985 – Fensterdiskriminator	2/41	LED-Herstellung. Vom Chip zum Leuchtpunkt	4/42
Notrufübermittlung im 11-m-Band	11/32	TDA 1054 M – Spezial-Schaltung für NF-Anwendungen	1/39	Leistungsthyristor	10/50, 61
Q-Gruppen oder wie man sich beim Funken mit internationalen Abkürzungen verständigt	10/70	TDA 2002 – Nf-Verstärker mit hoher Ausgangsleistung bei niedriger Versorgungsspannung	8/49	NTC-VDR-Tantalelko-Code	7/36
				Parallelschaltung von Selbstinduktionen und Widerständen; Reihenschaltung von Kondensatoren; Ermittlung der Leistungsaufnahme von Widerständen	2/38
				Transistoren – Daten gebräuchlicher Typen	3/46
				Anmerkungen dazu	3/55
				Transistoren – Daten und Anschlußbilder gebräuchlicher Typen	1/36

Dieses alphabetische Verzeichnis enthält sämtliche in den letzten beiden Jahren in der ELO erschienenen Beiträge. Zum besseren Verständnis sind nicht in allen Fällen die Originaltitel aufgeführt, sondern es wurden sachbezogene Stichworte gewählt.

Stereo + Quadro

Frequenzbereiche von Musikinstrumenten und Stimmen (Poster)	6/40
Hi-Fi im Ohr	8/53
Hi-Fi-Wohlklang – Lautsprecherboxen selbstgebaut	9/57
Kompaktanlage Loewe Opta Mastersound 804	2/53
Kompaktanlage Saba 9763	7/26
Plattenspieler Dual CS 510	12/51
Stereo-UKW-Empfänger – empfindlich und trennscharf	7/23, 8/34, 9/68

Stromversorgung

Gleichspannungstransformation ohne Transformator	11/55
Nickel-Cadmium-Akkus. Was Sie über N. wissen sollten	5/39
Spannungen. Wie man S. überwacht	12/38

Technik aktuell

Bildschirmtext und Videotext, neue Informationsflut	12/53
Fliegen und Elektronik	10/34
Kernkraftwerke – Sicherheit durch Elektronik?	7/14
Meteorologie, Elektronik in der M.	6/26, 7/48, 10/65
Notrufübermittlung. Sinn und Unsinn im CB-Funk-Band	11/32
TV-Spiele – eine Marktübersicht	11/37

Tonband

Tonaufnahmen – gut gemacht	1976/12/24, 1977/1/48
----------------------------	-----------------------

Übertragungstechnik

Sprecher zu leise – Musik zu laut? Zur Tonaussteuerung gemischter Sendungen beim Rundfunk	3/34
Wanzen und ihre Schaltungen – Wände, die Ohren haben	6/43
Wechselsprechanlage mit vier Nebenstellen	3/30

Verstärker

Aussteuerungsbegrenzer – Kontrolle der NF-Signalamplitude	3/40
---	------

Was ist eigentlich

eine Abstimmanzeige?	7/34
Doppler-Effekt?	3/40
Elektret-Mikrofon?	1/50
FTZ-Nummer?	3/40
Hysteresis-Kupplung?	4/56
Logik in der Digitaltechnik?	3/40
magnetfeldabhängiger Widerstand?	3/35
„Polnische Notation“?	6/53
ein Reed-Kontakt?	10/69
ein Stack-Register	6/53
Tantal-Kondensator?	3/40
Unterbrecherkontakt?	4/40

Werkstatt-Tip

Entlöten. Die Sache mit dem E.	7/47
Spezialwerkzeuge auch für Hobby-Elektroniker	2/43

Verschiedenes

Glauben Sie noch an Einstein?	9/72
Fernsehen. Ist F. bei Gewitter gefährlich?	6/30
Kanal und Frequenzbereich auf einen Blick	10/58
Kleben Sie wohl...	12/41
Strom kann der Gesundheit schaden	2/31

A

Ablage mit LötKolbenreiniger: der Schwamm ist lange feucht	2/21
Absatzentwicklung, differenzierte, in 1976	7/11
Abschlußwiderstand. 50-Ω-A., mit BNC-Koaxanschluß	10/33
Abstimmanzeige, was ist eigentlich eine A.?	7/34
Akkus, unempfindliche	10/31
Alarmanlage zum Selbstinstallieren	2/21
AM oder FM: Was ist besser?	12/42
Anpassung, warum A.?	3/36
Antennen-Abstimmgerät für den „Wellenjäger“	8/32
Armbandrechner als Bausatz	8/22
Ausgangsdämpfung, warum A.?	6/38
Aussteuerungsbegrenzer – Kontrolle der NF-Signalamplitude	3/41
Autoradio/11-m-Funkgerät, kombiniertes	6/23
Auto-Überfall-Alarmanlage	1/19
AY-3-8500/8500-1 – Bildschirmspiele	7/39

B

BatterielötKolben und Bohrmaschine in einem Bausatz, neuer, eines Plattenspielers in Hi-Fi-Qualität	4/27
Bayer. Rundfunk. In Bayern hört man BR	11/30
Bayern will ein Kabelfernseh-Pilotprojekt	7/11
Bildschirmtext und Videotext, neue Informationsflut	12/53
Bohrmaschine und BatterielötKolben in einem	4/27
Braun, Werner von: Entscheidende Impulse für die Elektronik	8/45
Brennstoffzellen-Batterie, umweltfreundliche, im Dauerbetrieb	11/31
Briefe	1...12/6
Buchtips	1/55, 56, 2/61, 3/67, 4/61, 5/75, 6/46, 59, 7/55, 8/36, 65, 9/79, 10/18, 73, 11/67, 12/75

C

Cassetten-Autoradio	1/21
Cassettenrecorder im Miniformat	10/32
Cassetten-Stereo-Anlage mit Kugellautsprechern	1/19
CB-Funkgeräte	9/32
CB-Funkgerät mit Teilnehmerwahl	8/23
CB im Urlaub	7/30
Compact-Cassette von Agfa, neue	1/19
Computer im Westentaschenformat	3/51, 5/55
Computer-Krawatten	10/31

D

Digital-Multimeter mit 24 Meßbereichen ermöglicht auch Leitwertmessungen	9/33
Digitaluhr mit Extras	10/55
Doppler-Effekt; was ist eigentlich D.?	3/40
Drahtlos gebunden – moderner Fernsteuerempfänger für zwei Funktionen	7/31
2. Teil: Sender	9/62
3. Teil: Servo	12/60
Dual-In-Line-Schalter für Leiterplattenmontage	10/33
Durchgang oder nicht?	3/35
Durchgangsprüfer, elektronischer	9/32

E

Einfache Logik	7/51, 8/63, 9/75, 10/71, 11/65, 12/69
Elaboard. Weitere Ausbaumöglichkeiten für E.	11/30
Electronica 76 – Bauelemente bestimmen die Technik von morgen	2/32
Elektret-Mikrofon, was ist eigentlich E.?	1/50
Elektronenmikroskop, neuartiges, bildet Atome ab	10/31
Elektroniker. Sie müssen kein E. sein...	2/20
Elektronik-Hobby. Alles für das E. auf 900 Seiten	1/21
Elektronik-Hobby. Alles für das E. mit EDV	4/27
Elektronikschule des Handwerks in Tettnang	7/11
ELOTronic-compact-studio 2060 vom Franzis-Verlag	4/25
ELOTronic – das perfekte elektronische Experimentiersystem	9/31, 12/44
Empfänger-Verstärker-Plattenspieler-Kombination	10/32
Entlöten. Die Sache mit dem E.	7/47
Equalizer-Mikrofon. Klangkorrekturen bereits vor der Aufnahme mit einem E.	2/19

esb-Neumüller-Gesamtkatalog, erster	1/19
Experimentierplatten-Kombination, neuartige	9/32
Experimentiersystem, flexibles	4/26

F

Fachmesse für Musikinstrumente, Internationale in Frankfurt	5/51
Farbfernsehgeräte, 1,5 Mio., aus Krefeld	5/33
Farbfernsehgerätemarkt	11/31
Farbfernseh-Recorder mit über zwei Stunden Spielzeit	5/29
Farbportable, erster, mit Ultraschall-Direktanwahl	4/27
Farbtestbild	9/48, 9/46
Feldstärkemesser	5/53
Feriensender-Karte, Tabelle	5/48
Fernsehen. Ist F. bei Gewitter gefährlich?	6/30
Fischer-Technik	4/47
Fisher, ein paar Worte zur Firma F.	10/31
Fliegen und Elektronik	10/34
Flüssigkristalle, leuchtende, sollen bereits 1978 in Serie gefertigt werden	8/23
Fortschritte oder Fehlentwicklungen in der Elektronik	9/36
Franzis-Bücher, wo steht was in F.?	7/13
Frequenzbereiche von Musikinstrumenten und Stimmen	6/40
Frequenzen und Wellen	11/46
Frequenzzähler, digitaler, für Kurzwellenempfänger	11/29
FTZ-Nummer, was ist eigentlich FTZ-N.?	3/40
Funkausstellung, Internationale 1977 in Berlin	6/24, 9/30, 11/60
Funkgerät. 11-m-F. WT 500 – robust und handlich	4/37
Funktionsgenerator, leistungsfähiger	9/30
Fuzz-Box für Gitarren	4/57

G

Gas-Alarmgerät	1/32
Gegenkopplung. Warum G.?	10/46, 12/63
Glauben Sie noch an Einstein?	9/72
Gleichspannungstransformation ohne Transformator	11/55
Gleisbauanlagen-Bücher. Zwei neue Auflagen der G. Von Arnold-N	1/19
Globetrotter 808 und Globecorder 686 – zwei neue Kofferempfänger	10/33
Groove-Stat – eine Antistatik-Pistole	3/29
Großlautsprecher für Orchester, Baßgitarren und Schausteller-Anlagen	5/30

H

Hätten Sie gewußt...?	1/28, 2/51, 3/63, 4/55, 5/71, 6/51, 7/45, 8/51, 9/73, 10/67
Halbleiterbegriffe – kurz und bündig	1/51
Handbuch, anwendungstechnisches, für Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	9/30
Handsprechfunkgeräte	12/52
Hannover-Messe 1977, Berichte	7/19, 8/43
Hi-Fi-Anlagen. Schutz von H. gegen Störeinstrahlung	5/30
Hi-Fi-Fach-Chinesisch. 32 Antworten aus dem H.	2/19
Hi-Fi im Ohr	8/53
Hi-Fi-Plattenspieler, neuer, mit Abschaltautomatik	3/28
Hi-Fi-Stereo-Empfänger und Verstärker, ferngesteuerter	1/20
Hi-Fi-Stereo-Tuner	7/13
Hi-Fi- und Stereo-Testsendungen	4/25
Hi-Fi-Wohlklang – Lautsprecherboxen selbstgebaut mit Hi-Fi-Bausätzen	9/57
HF-Prüfgerät, einfaches, vielseitiges	6/49
Hobby-Funk – Spaß für jeden	1/22, 2/44, 3/56
Hobby-tronic '78: der Platz wird eng	11/31
Hobby-tronic '78, erste Ausstellung für Hobbyelektroniker	4/26
Hobby-tronic '78 – großes Interesse für H.	9/31
Hysteresis-Kupplung, was ist eigentlich H.?	4/56

Inline-Farbbildröhre	8/40, 55
Integrierte Schaltungen – einfach durchdacht	1976/8/20, 9/35, 11/28, 1977/1/6

Internationale Funkausstellung 1977 Berlin.			
Neues von der I.	8/22		
IS-Testclips für Dual-in-Line-Gehäuse	7/13		
Jahr der technischen Jubiläen, 1977	7/44		
K			
Kanal- und Frequenzbereich auf einen Blick	10/58		
Karussell – ein Strategispiel	2/48		
Keramik als Bildspeicher	3/29		
Kernkraftwerke – Sicherheit durch Elektronik	7/14		
Kfz-Drehzahlmesser mit Würfelanzeige	3/60		
Klangkorrekturen bereits vor der Aufnahme mit einem Equalizer-Mikrofon	2/19		
Klatsch-Schalter	7/41		
Kleben Sie wohl...	12/41		
Knöpfe, Griffe, Skalen, Füße	3/27		
Kofferradio, neues, mit dem Aussehen eines Sprechfunkgerätes	8/23		
Kompaktanlage Loewe Mastersound 804	2/53		
Kompaktanlage Saba 9763	7/26		
Komplementär-Endstufe hat eine tote Zone	12/65		
Kunststoff-Kleingehäuse	8/21		
Kunststofflaufwerk jetzt auch von Telefonen	7/12		
Kurzwellen-Doppelsuper mit digitaler Frequenzanzeige	6/23		
KW-Empfänger mit „Eichmarkengeber“	5/33		
L			
Labor- und Servicewerkzeug „Lab Set“	1/21		
Langsamfahren, naturgetreues, bei Modellbahnen	1/41		
Langspielplatte, schnelle	6/18		
Laufend im Bild – elektronisches Lauflicht zum Selbermachen	8/56		
LED auf dem Vormarsch	11/31		
LED-Herstellung. Vom Chip zum Leuchtpunkt	4/42		
LED mit großem Sichtwinkel	5/30		
Leer-Cassetten und Leer-Tonbänder – Sonderabgabe geplant	3/27		
Leistungsthyristor	10/50, 61		
Lichtorgel. 4-Kanal-L.	11/31		
Lichtschranke. 5-Kanal-L.	6/54		
Lichtwellenleiter-Erprobung in Berlin	12/30		
Lichtwellenleitern. Versuchsanlage mit L.	5/33		
Löten. Wer hätte nicht schon mal eine dritte Hand beim L. gebraucht	10/31		
Logik in der Digitaltechnik; was ist eigentlich L.?	3/40		
LSI-Schaltung enthält Logik für Digitalvoltmeter	3/27		
LX 5600/5700 – Thermometerschaltung	4/45		
M			
Magnetfeldabhängiger Widerstand; was ist eigentlich magnetfeldabh. W.?	3/35		
Meßgeräte, vom Umgang mit M.	1976/7/47, 8/41, 9/41, 10/49, 11/49, 12/49, 1977/1/53, 2/59, 3/65, 4/59, 5/73, 6/57		
Meßsender für Hobbyfunk, Stereo und Hi-Fi	5/33		
Meteorologie und Elektronik	6/26, 7/48, 10/65		
Mikrocomputer. Club für M.	5/33		
Mikrocomputer-Technik. Einführung in die M. – ein Bestseller aus den USA	9/29		
Mikroelektronisches Zubehör für Modellbahnen	6/23		
Mikrofonanlage, drahtlose, für Tonfilmkameras	11/29		
Mikroprozessoren. Lehrsysteme über M.	6/25		
Mikroprozessoren spielend leicht verstehen lernen	4/25		
Millivoltmeter für Gleich- und Wechselspannungen	4/32		
Miniaturlinien und Spulen	2/19, 3/29		
MM 5736 – Rechnerbaustein für vielseitige Anwendungen	6/47		
Modellbahnen. Mikroelektronisches Zubehör für M.	6/23		
MOS tastet Tastaturen ab	7/12		
Musik umgesetzt in Fotografien	12/31		
Musikinstrumente, elektronische, und Popmusik – Interview mit Klaus Wunderlich	7/27		
N			
Netz. Alles ohne N.	10/33		
NF-Stufe in Komplementär-Anordnung	12/64		
NF-Umschalter, für vier Stereoquellen	3/28		
Nickel-Cadmium-Akkus. Was Sie über N. wissen sollten	5/39		
Notrufübermittlung. Sinn und Unsinn der N. im CB-Funk-Band	11/32		
NTC-VCR-Tantaleiko-Code	7/36		
O			
Orgel, elektronische; vollendet präsentiert	5/29		
Oszillograf, kleiner, mit beachtlicher Leistung	10/32		
P			
Parallelschaltung von Selbstinduktionen und Widerständen, Reihenschaltung von Kondensatoren, Ermittlung der Leistungsaufnahme von Widerständen	2/38		
Plattenspieler Dual CS 510	12/51		
Plattenspieler mit Linearantrieb	10/31		
„Polnische Notation“;	6/53		
„Programmieren“ mit der Fernbedienung	8/23		
Q			
Q-Gruppen oder wie man sich beim Funken mit internationalen Abkürzungen verständigt	10/70		
Quarztester, einfacher zum Selbstbau	12/40		
R			
Radio-Cassetten-Kombination mit Extras	1/20		
Radiorecorder mit Mischmöglichkeit	3/29		
Radiorecorder, preisgünstiger, mit Breitbandlautsprechern	5/29		
Radiorecorder, preiswerter	9/32		
Radio-Recorder-Serie, neue	6/25		
Radios, zwei kleine, für den Junior	5/30		
Radiotip	1/55, 2/61, 3/33, 6/7, 4/61, 5/75, 6/59, 7/55, 8/65, 9/79, 10/73, 11/67, 12/75		
Feriensenderkarte	5/48		
Ferienservice	5/44		
Reed-Kontakt; was ist eigentlich ein R.?	10/69		
Reflektor macht Infrarotdioden heller und kühler	9/29		
RLC-Meßbrücke	1/46		
S			
S 187 – MOS-Baustein für digitale Frequenzaufbereitung	10/53		
Schaltbeispiele (Siemens) 1977/78	7/13		
Schaltungswettbewerb zur Hobby-tronic '78	11/29		
Servo für Fernsteuerempfänger	12/60		
SG 1501 A – Dual-Spannungsregler für positive und negative Ausgangsspannungen	3/49		
SG 1524 – Schaltregler	9/51		
Sichtweitenmessung und automatische Nebelwarnung	11/30		
Siliziumdioden-Lieferprogramm 1977	5/30		
Sinus-Generator für Hi-Fi-Fans	5/34		
Sirene, elektronische, vertreibt Autodiebe – der kleine Kojak	10/44		
Skalenwechsel bei Meßinstrumenten	7/12		
Spannungsprüfer zeigt Gleich- und Wechselspannung an	6/24		
Spannungsüberwachung, wie macht man S.	12/38		
Spezialwerkzeuge auch für Hobby-Elektroniker	2/43		
Spiel-Cassette für Farbfernseher	6/25		
Spielwarenmesse, 28. Internationale in Nürnberg	4/52		
Sprecher zu leise – Musik zu laut?			
Tonaussteuerung gemischter Sendungen beim Rundfunk	3/34		
Spulen für Selbstbau von Antennenabstimmgeräten	8/21		
Spulen und Miniaturfilter	2/19		
SSB-Sendungen entschleiert	9/53		
Stack-Register; Was ist eigentlich ein St.?	6/53		
Statische Elektrizität, wie man sie nachweist	12/59		
Steckeradapter	1/21		
Steckboard zum lötfreien Aufbau elektronischer Schaltungen	9/33		
Stereo-Cassetten-Deck	12/31		
Stereo-Cassetten-Recorder für Senkrechtbetrieb	6/24		
Stereolautsprecher in einem Keramikgehäuse	3/28		
Stereo-Radiorecorder, tragbarer, mit Dolby-Rauschunterdrückung	10/33		
Stereorecorder auch für Schmalfilm-Amateure	2/21		
Stereosendungen, bald auch in der Schweiz?	4/24		
Stereo-UKW-Empfänger empfindlich und trennscharf	7/23, 8/34, 9/68		
Stereo-Wechsler, noch preiswerterer, mit Verstärker und Lautsprechern	2/20		
Stereo 7200 hifi compact mit Besonderheiten	2/20		
Störeinstrahlung. Schutz von Hi-Fi-Anlagen gegen S.	5/30		
Strom, erster & Batterie	10/59		
Strom kann der Gesundheit schaden	2/31		
T			
Tantal-Kondensator?	3/40		
Taschenrechner für Studenten, Ingenieure und Wirtschaff	4/26		
Taschenrechner in der Schule – wird das Kopfrechnen abgeschafft?	6/31		
Taschenrechner, neue, von Texas Instruments	8/22		
Taschenrechner Spezialbatterien für T	4/27		
Taschenrechner. Was T. heute alles können.			
Vom Einmaleins zur Mondlandung	4/29, 5/59		
Taste, neue elektronische, für wegloses Schalten	1/21		
TCA 240 – doppelter symmetrischer Modulator/Demodulator			
TCA 965 Fensterdiskriminator	2/41		
TDA 1054 M – Spezial-Schaltung für Nf-Anwendungen	1/39		
TDA 2002 – NF-Verstärker mit hoher Ausgangsleistung bei niedriger Versorgungsspannung	8/49		
Telefoncomputer	6/33		
Tele-Spiele	9/29		
Test-Kompaß: Autoradiorecorder	5/28		
Farbfernsehgeräte	8/20		
Handfunksprechgeräte	8/20		
Herrn-Armbanduhren	1/18		
Kompaktanlagen	1/18, 10/30,		
Radiorecorder	3/26		
Schaltuhren	11/28		
Schmalfilmkameras	7/10		
Super-8-Tonfilmkameras	1/18		
Tonfilmprojektoren	2/18		
Timer 99 – die Eieruhr			
in CMOS-Technik	1976/12/41, 1977/1/29, 6/6		
Tonaufnahmen – gut gemacht	1976/12/24, 1977/1/48		
Tonaussteuerung gemischter Sendungen beim Rundfunk. Sprecher zu leise – Musik zu laut?	3/34		
Tonbandgerät für Musikfreund und Amateur			
Hi-Fi und viele Tricks	5/6		
Transistoren – Daten und Anschlußbilder gebräuchlicher Typen (Poster)	1/36		
Anmerkungen dazu	3/46, 3/55		
Transistoren prüfen, ohne auszulöten	9/32		
Transistor für sechs 2 N 3055	9/29		
Transistor-Wahl	11/51		
Transistorzündung für das Auto	4/38, 6/56		
Traumberuf Elektronik? Ausbildung, Chancen, Analysen, Meinungen	8/25		
TTL-Prüfstift – ein einfacher Logik-Anzeiger	2/29		
TV-Fachgeschäfte beantragen Konzession für UKW-Stereosender	3/29		
TV-Spiele, Marktübersicht	11/37		
U			
Universal-Tonkoppler für Dia und Schmalfilm	1976/9/25, 1977/1/6		
Unterbrecherkontakt; was ist eigentlich ein U.?	4/40		
Unterhaltungselektronik stilvoll oder modern in Holz	10/32		
V			
Verkehrsampele, vorbildgetreue	11/40		
Verkehrsrundfunkdecoder. Mit einem V. fährt man sicherer	4/2		
Verkehrsfunk-Sender. Schon 80 V.	8/		
Verkehrsfunksystem in Österreich	5/28		
Videorecorder. Noch ein V. mit zwei Stunden Spieldauer	6/23		
Videotext und Bildschirmtext, neue Informationsflut	12/53		
Vormagnetisierung, warum V.?	9/66		
W			
Wanzen und ihre Schaltungen – Wände, die Ohren haben	6/43		
Wechselsprechanlage mit vier Nebenstellen	3/30		
Weihnachtsbazzar – mehr als 50 Geschenkkideen	12/32		
Wellenfänger – Antennen-Theorie, Praxis & Selbstbau	2/24, 4/49		
Wettersatellit soll bessere Wettervorhersage ermöglichen	11/30		
Z			
ZDF stellt sich (Internat. Funkausstellung 1977 in Berlin)	7/12		
Zehner-Code für Hobbyfunker auch in der Bundesrepublik	4/54		
Zeitprogrammstecker für die Steckdose macht Elektrogeräte „zeitgemäß“	8/23		
ZN 424 – Operationsverstärker für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten	11/49		
Zweistrahlmuster für Einstrahloszillografen	10/62		