

---

Die Welt der Elektronik

**ELO**

Magazin für Praxis und Hobby

eingescannt und bearbeitet  
für [www.radiomuseum.org](http://www.radiomuseum.org)

# Jahres- inhaltsverzeichnis

# 1978

4. Jahrgang

Chefredakteur: Henning Kriebel  
Redaktion: Michael Heysinger, Winfried Knobloch,  
Brigitte Kriebel  
Labor: Christian Rockrohr, Ekkehard Scholz

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

Alarmanlagen mit sieben Eingängen 1/38, 3/6

## Antennen

Autoradio und CB-Autostation an gemeinsamer Antenne 6/57

## Ausstellungen und Messen

Electronica '78 – Superschau 11/50  
Hannover-Messe-Bericht 6/32

Hi-Fi – Hi-Fier – Hi-Fiest (Vorbericht zur Hi-Fi '78) 8/32  
hifi 78 – Da war Musik drin 10/46  
Hobby-tronic '78 4/30  
Internationale Amateurfunkausstellung ham radio 78 10/38  
Spielwarenmesse '78 – Kinder und Väter spielen immer elektronischer 4/44  
Streiflichter von der „Photokina 78“ 12/46

## Autoelektronik

Autoradio und CB-Autostation an gemeinsamer Antenne 6/57  
Bremsenschoner (Handbremsenwarner) 12/87  
Gurtalarmgerät, akustisches 3/45  
Verkehrsfunkdecoder 5/42

## Computer

Computer-Hobby: ein Wegweiser für Interessierte 9/46  
Computer-Spiele – die programmierte Unterhaltung 9/44  
Elektronik in der Medizin  
Diagnose durch Dr. Computer? 4/18  
Mikrocomputer. Dem M. auf's Bit geschaut  
1. Teil 9/40  
2. Teil 10/68  
3. Teil 11/80  
4. Teil 12/76  
Microtutor 11/15

## Digitaltechnik

Blindenabzeichen, blinkendes 6/65  
Einfache Logik  
1. bis 6. Teil in den Heften 7...12/1977  
7. Teil 1/61, 8. Teil 2/79, 9. Teil 3/57, 10. Teil 4/71, 11. Teil 5/71, 12. Teil 6/77, 13. Teil 7/67, 14. Teil 8/79, 15. Teil 9/85  
Hätten Sie gewußt, daß digitale NAND-Glieder ideale analoge Breitbandverstärker abgeben? 1/51  
Zeitmaschine – vielseitig programmierbarer Zeitgeber 3/33

## Elektronische Spiele

Anti-Lichtorgel 9/59  
Computer-Spiele – die programmierte Unterhaltung 9/44  
Elektronisches Paradoxon 12/61  
Glückszahlengenerator 11/55  
Kartenspiel, elektronisches 9/64  
Knobeln Sie mal! 11/59  
Magische Lampe (1. Preis des Preisausschreibens) 5/46  
Würfel, elektronischer, ohne mechanische Bedienungselemente 7/41

## Empfänger

Doppelsuper. Warum doppelt, wenns auch einfach geht? 3/52

## Fernsteuertechnik

Frequenzen & Kanäle für Funkfernsteuerungen (Poster) 1/44  
Servo-Tester 2/65

## Funk

Amateurfunk in Nöten? 6/38  
Autoradio und CB-Autostation an gemeinsamer Antenne 6/57  
CB-Mobilfunkgerät mit getrenntem Bedienungsteil 2/52  
11-m-Hobbyfunkgeräte mit FTZ-Nummer – Marktübersicht 1/53  
Lade- und Netzgerät für Handfunksprechgeräte 8/57  
Mobilfunkgerät, robustes, praxisingerechtes 8/65  
Sprachprozessor 11/51

## Grundlagen

Einfache Logik  
1. bis 6. Teil in den Heften 7...12/1977  
7. Teil 1/61, 8. Teil 2/79, 9. Teil 3/57, 10. Teil 4/71, 11. Teil 5/71, 12. Teil 6/77, 13. Teil 7/67, 14. Teil 8/79, 15. Teil 9/85  
Elektronisch schalten mit Thyristoren und Triacs 11/73  
Hi-Fi & Stereo. Warum  
1. Teil 7/61, 2. Teil 8/67, 3. Teil 10/72, 4. Teil 12/87  
Kühlung für Halbleiter 2/47  
Maßeinheiten. Die neuen M. 3/40  
Mikrocomputer. Dem M. auf's Bit geschaut  
1. Teil 9/40, 2. Teil 10/68, 3. Teil 11/80, 4. Teil 12/76  
Operationsverstärker. Rund um den O.  
1. Teil 10/78, 2. Teil 11/76, 3. Teil 12/80  
Rauschunterdrückung 2/74  
Spulen. Keine Angst vor S. 2/70

## Hätten Sie gewußt...

daß es sich mit wenig Aufwand gut „amplitudenmodulieren“ läßt? 5/65  
wie man mit den – dBs – am besten umgeht? 6/71  
daß – bootstrapping – so einfach ist und daß es bei bipolaren und bei Feldeffekt-Transistoren gleich gut funktioniert? 2/81  
daß ein Transistor doch die „bessere Diode“ ist und sich als recht genauer Temperaturfühler eignet? 8/73  
wie der Elektroniker Gewinde schneidet? 10/75  
daß digitale NAND-Glieder ideale analoge Breitbandverstärker abgeben? 1/51  
wo der „OP-AMP“ seine Grenzen hat? 4/63

## Haushaltselektronik

Alarmanlage, vielseitige, mit sieben Eingängen 1/38  
Lichtspiele – Sensordimmer 4/35  
Schlechtwetterheuler – Feuchtigkeitsmelder 8/55  
Übertemperaturschalter überwacht Tiefkühltruhe 1/49

## Hi-Fi

Boxen im Eigenbau 7/65  
dB; was ist eigentlich ein dB? 12/60  
Hi-Fi & Stereo. Warum  
1. Teil 7/61, 2. Teil 8/67, 3. Teil 10/72, 4. Teil 12/87  
Hi-Fi '78 Messebericht 10/46  
Vorbericht 8/32  
Metz HiFi-Studio-Center 4730 8/63

## Historie

Elektrizität in den Anfängen  
Eroberung der Technik 4/39  
Wellen, unsichtbare, verbinden Menschen und Kontinente 3/54

## Hobby-Labor

Dem Signal auf der Spur 12/70  
Frequenz- und Zeitkalibrator für das Hobbylabor 11/57  
Multimeter, elektronisches – eine sichere Sache 9/69  
Signalspritze contra Meßgenerator 1/57  
Sinus-Rechteckgenerator 12/57

## Interessante IS

DF 320 – eine integrierte Schaltung für Tastenwahl-Fernsprechapparate 7/47

LM 377 – Zwei 2-W-Verstärker im vierzehnpoligen DIL-Gehäuse 2/63  
LM 1818 – ein elektronisch geschalteter NF-Baustein für Tonbandgeräte 11/65  
MM 5865 – Universalzähler und Timer für vielseitige Anwendungen 6/55  
S 190 – Digitalmultimeter-Baustein 4/69  
TCA 965 – Fensterdiskriminator – eine Nachlese 9/57  
TDA 1062 – Tuner-IS für vielseitige Anwendungen 3/47  
TDA 1083 – AM/FM-Empfängerschaltung 8/53  
TDA 1195 – ein integrierter NF-Umschalter 5/57  
TTL-Zählbausteine 12/67  
UAA 170/UAA 180, Teil II 10/57  
ZN 425 E – 8-Bit-A/D-D/A-Wandler 1/47  
Zusammenstellung 75 und 77 8/66

## Lautsprecher

Anti-Plop (Lautsprecherautomatik) 12/69  
Hi-Fi-Boxen im Eigenbau 7/65

## Meßtechnik

Batterieprüfer mit eingebauter Batterieschonung 7/60  
Dioden-Testgerät, universelles 10/77  
Digitalvoltmeter – Messen ohne Zeiger 2/57  
Durchgangsprüfer ohne Anschlußkabel 9/66  
Einschaltkontrolle – Elektronik denkt für Sie 8/48  
Feldeffekttransistor-Tester 5/55  
Minicalibrator 4/60  
Oszillogramme festhalten ohne zu fotografieren 7/50  
Oszillogramme fotografieren 1/35  
Silizium-Eieruhr 2/44  
Sinus-Rechteckgenerator 12/57  
Spitzenspannungsmesser. Vorsatz für S. 7/49  
Transistorprüfgerät für Schnelltests 10/59  
Windmesser (Bausatz mit Lesertests) 5/59

## Modellelektronik

Dampflok-Geräuschgenerator 4/52  
Magnetartikel – digital gesteuert 10/60  
Servo-Inverter 6/48  
Traumfahrpult 11/68

## Musikelektronik

Gitarren-Mischvorverstärker 3/43

## Plattenspieler

Verjüngungskur für Schallplatten 5/68

## Poster

Feriensender-Karte 5/50  
Frequenzen & Kanäle für Funkfernsteuerungen 1/44  
Hörkurven 8/49, 56  
Keramik-Kleinkondensatoren 6/49, 52  
Lang- und Mittelwellensender 10/54  
Leistungs-Anpassung 11/62  
Maßeinheiten. Die neuen M. 3/40  
Meteosat 7/44, 59  
Potentiometer 9/54  
Slew-Rate 4/48  
Widerstands-Rechner zum Selbstbau 2/53, 76

## Praxistest

Metz HiFi-Studio Center 4730 8/63  
Mobilfunkgerät, robustes, praxisingerechtes 8/65  
Spezialist: Garrard-Entkratzer MRM 101 10/66  
Stereo-Vollprogramm im Auto – oder Fahrzeit  
Hamburg-Hannover: eine Langspieltassette 9/51

## Recht

Informationen über Patente 8/69  
Meßempfänger dürfen auch nach dem 30. Juni 1979 selbst gebaut werden 11/75  
Strafbestand. Sticht ein S. einen anderen aus? 8/70

## Stereo + Quadro

Raum-Panorama-Regler 10/61  
Hi-Fi & Stereo. Warum  
1. Teil 7/61, 2. Teil 8/67, 3. Teil 10/72, 4. Teil 12/87

<b>Stromversorgung</b>	
Billig laden	9/60
Lade- und Netzgerät für Handfunksprechgeräte	8/57
Spannung. Welche S. ist die richtige für CMOS-IS?	3/50
<b>Technik aktuell</b>	
Amateurfunk in Nöten	6/38
Bundesbahn. Elektronik bei der B.	3/25
Datenverarbeitung in der Verbrechensbekämpfung	1/26
Die Deutsche Welle	12/37
Elektronik in der Schifffahrt	7/22
Geschäft mit der Elektronik	2/36
Kommunikationsnetz, eng vermaschtes, warnt Bundesbürger vor Gefahren	10/40
Medizin. Elektronik in der M.	
Diagnose durch Dr. Computer?	4/18
Mikroprozessor – Job-Killer oder Rettungsring?	9/30
Mittel- und Langwellensender	10/54, 11/47
Pop-Sender zwischen Luxemburg und Wien	8/26
Sendeanstalten. Technische Neuerungen bei S.	1/32
Sensoren tasten die Erde ab – Elektronik in der Meteorologie	2/67
Spielzeug und Elektronik	11/40
Störsender – eine „Pest im Äther“	7/38
Technische Neuerungen bei Sendeanstalten	1/32
Übertragungen von der Fußball-WM 1978	5/36
<b>Übertragungstechnik</b>	
Haustelefonanlage mit Posttelefon	6/62
<b>Verstärker</b>	
Mischpult, universelles	
1. Teil 6/59, 2. Teil 7/52, 3. Teil 8/34, 4. Teil 9/61, 5. Teil 10/62, 6/3	
100-W-Verstärker	12/73

<b>Was ist eigentlich</b>	
ein Debee?	12/60
ein Drehkondensator?	1/40
Dropout?	3/58
eine Flüssigkristall-Anzeige?	2/82
ein Grid-Dipper?	10/80
ein Mehrebenen-Schalter	4/62
ein Multiplexer?	2/62
ein orthodynamischer Kopfhörer	1/62
Pre-Emphasis?	6/69
ein Quarzgenerator?	11/58
ein Spannungsteiler?	4/37

<b>Werkstatt-Tip</b>	
Hätten Sie gewußt, wie der Elektroniker	
<b>Gewinde</b> schneidet	10/75
Herstellen elektronischer Schaltungen – Wie mans richtig macht	9/77
Platinen. Selberstricken von P. – fast ein Kinderspiel	2/48
Selbstbauverstärker. So lassen sich Fehler in S. vermeiden	6/67

<b>Sonstiges</b>	
Die „ELO-Mutter“ hatte Geburtstag	6/13
ELO-Sommerpreisausschreiben	5/62, 6/46, 7/36, 8/40, 11/67
Keine Angst vor elektrostatisch geladenen Autos	12/72
Mittelwellenausbreitung nach dem Genfer Wellenplan	2/73
150 Jahre Franzis-Druck und Verlag	12/91

<b>E</b>	
Einfache Logik,	
1. bis 6. Teil in den Heften 7...12/1977	
7. Teil 1/61, 8. Teil 2/79, 9. Teil 3/57, 10. Teil 4/71, 11. Teil 5/71, 12. Teil 6/77, 13. Teil 7/67, 14. Teil 8/79, 15. Teil 9/85	
Ein Kartencopier nutzt bestehende Programme	12/36
Einplatinen-Computer mit Programmierbeispielen	8/12
Einschaltkontrolle – Elektronik denkt für Sie	8/48
Elaboard-System	2/35
Electronica '78 – Superschau	11/50
Elektrizität in den Anfängen	4/39
Elektroausstattung. Ratgeber für die richtige E.	5/11
Elektronik aus der Würstchenbude	5/10
Elektronikclub, neuer, mit dem Namen Arbeitsgemeinschaft Elektronik	1/23
Elektronik-Dichter-Lesung in Hamburg	6/23
Elektronik bei der Schifffahrt	7/22
Elektronisch schalten mit Thyristoren und Triacs	11/73
Elektronisches Paradoxon	12/62
Elo-Sommer-Preisausschreiben	5/62, 6/46, 7/36, 8/40, 11/67
ELO-Poster-Sammlung	12/32
ELOtronic-Experimentiersystem erweitert	6/25
Empfänger. Japanische Konkurrenz bei den E.	3/19
Europa-Wettbewerb für junge Forscher und Erfinder 1979	10/13
Entlöter mit Tin-Cleaner	12/32
Experimentiersystem für Experimentierfreudige	6/25
Experimentiersystem, unverwüsthliches, für alle Ansprüche	8/11

<b>F</b>	
Farbdias auf dem Fernsehbildschirm	11/12
Farbfernsempfänger, größter der Welt	1/24
Farbfernseher, neue, mit netzgetrenntem Kaltchassis, Senderschlaf	10/12
Farbvideo-Cassetten-Recorder, japanischer	8/12
Fehlersuche mit Logiksonde	11/10
Feldefekttransistor-Tester (2. Preis des Preisausschreibens)	5/55
Feriensender-Karte	5/50
Fernbedienung bei Farbportables	9/11
Fernseh-Kanäle. 100, eingestellt per Tastendruck	5/11
Fernsehton. Vorstoß zum besseren F.	6/25
Feuchtigkeitsmelder – Schlechtwetterheuler	8/55
Flüssigkristall-Anzeige. Was ist eigentlich eine F?	2/82

<b>G</b>	
Francis-Verlag spendet 100000 DM für das Rote Kreuz	5/11
Francis-Druck und Verlag – 150 Jahre	12/91
Francis-Fachhändlertagung	12/33
Francis-Fachtitel-Katalog	12/31
Frequenzen & Kanäle für Funkfernsteuerungen	1/44
Frequenz- und Zeitkalibrator für das Hobbylabor	11/57
Funkschau-Mini-Stoppuhr	9/13
Funkschau 50 Jahre alt	6/13

<b>G</b>	
Gehäuse	12/31
Gehäuse-Bausatzserie 3005	12/33
Gehäuseserie aus Kunststoff	1/25
Geschäft mit der Elektronik	2/36
Gewinde. Hätten Sie gewußt, wie der Elektroniker G. schneidet?	10/75
Gitarren-Mischvorverstärker	3/43
Glückszahlengenerator	11/55
Grid-Dipper? Was ist eigentlich ein	10/80
Großversender – vom Einmannbetrieb zum G.	12/62
Gurtalarmgerät, akustisches	3/45

<b>H</b>	
Handbremsenwarner	12/87
Hannover-Messe-Bericht	6/32
Haustelefonanlagen mit Posttelefonen	6/62
Herstellen elektronischer Schaltungen – Wie mans richtig macht	9/77
Hi-Fi-Anlagen speziell für die Schallplattenfreunde	4/11
Hi-Fi-Begeisterung, wachsende, in Europa	10/10
Hi-Fi-Boxen im Eigenbau	7/65
Hi-Fi-Cassetten-Recorder mit aufgedrucktem Schaltbild	2/34
Hi-Fi-Fernsteuerung total	12/32
Hi-Fi – Hi-Fier – Hi-Fiest (Vorbericht zur Hi-Fi 78)	8/32
Hi-Fi-Rack-System unter 2500 DM	3/20
Hi-Fi-Turm mit Fernsehen	12/33
Hi-Fi-Türme	4/12
Hi-Fi & Stereo? Warum.	
1. Teil 7/61, 2. Teil 8/67, 3. Teil 10/72, 4. Teil 12/87	
hifi '78 – da war Musik drin	10/46

## Alphabetisches Verzeichnis

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

<b>A</b>	
Abschirmgehäuse mit BNC-Ein- und Ausgang	12/32
Alarmanlage, vielseitige, mit sieben Eingängen	1/38
Alarm- und Überwachungsanlagen für den Außenbetrieb	2/35
Amateurfunkgerät aus USA	1/25
Amateurfunk in Nöten?	6/38
Hätten Sie gewußt, daß es sich mit wenig Aufwand gut „amplitudenmodulieren“, läßt?	5/65
Anschlußdrähte im Rastermaß abbiegen	9/13
Ansteckmikrofon. Miniatur-Lavalier-A.	3/19
Antennenabstimmgerät für den Amateur	10/11
Anti-Lichtorgel	9/59
Anti-Plop (Lautsprecherautomatik)	12/69
Anzeigen-Moral	1/23
Autobox, beste, im Test	9/13
Autoradio mit CB-Autostation an gemeinsamer Antenne	6/57
Autoradio mit CB-Funk	5/12
Autoradios. Ein neues Konzept für A.	11/12
Autos, elektrostatisch geladene, keine Angst vor	12/72
Autosuper	11/13
Autouhr	12/32
<b>B</b>	
Batteriegehäuse, handliches	1/24
Batterieprüfer mit eingebauter Batterieschonung	7/60
Hätten Sie gewußt, daß ein Transistor doch die „bessere Diode“ ist und sich als recht genauer Temperaturfühler eignet?	8/73
Bestückungshilfe	7/21
Biegegerät für Bauelement-Anschlüsse	11/11
Billig laden	9/60
Blindenabzeichen, blinkendes (3. Preis des ELO-Schaltungswettbewerbes)	6/65
Hätten Sie gewußt...daß – bootstrapping – so einfach ist und daß es bei bipolaren und bei Feld-effekt-Transistoren gleich gut funktioniert?	2/81
Breitband-Netzfilter für KW- und UKW-Entstörung	7/21
Bremsenschnorer (Handbremsenwarner)	12/87
Briefe	1/6, 8; 2/6; 3/6; 4/6, 26; 5/6; 6/6, 19; 7/6, 12; 8/6, 24; 9/6; 10/6; 11/6; 12/6
<b>B</b>	
Buchtips	1/42, 67; 2/85; 3/63; 4/79; 5/83; 6/58, 83; 7/40, 71; 8/83; 9/89, 91; 10/91; 11/84, 85; 12/100
Bundesbahn. Elektronik bei der B.	3/25
<b>C</b>	
Cassetten-Autosuper	8/11
Cassetten-Deck unter 400,- DM	7/18
Cassettenrecorder, preiswerter	11/11
CB-Funk – international	6/24
CB-Funkmesse in Konstanz war ein Reinfall	8/13
CB-Funk – nun auch in Österreich	1/25
CB-Hand-Sprechfunkgerät	10/12
CB-Mobilfunkgerät mit getrenntem Bedienungsteil	2/52
CMOS-IS? Welche Spannung ist die richtige für C.	3/50
Computergesteuerte Feuerwehr-Einsatzzentrale	2/33
Computer-Hobby: ein Wegweiser für Interessierte	9/46
Computer-Shop in München	4/13
Computerspiele – die programmierte Unterhaltung	9/44
Conrad-Katalog neu	11/13
<b>D</b>	
Dampflok-Geräuschgenerator	4/52
DataChron – ein Taschenrechner mit Riesenmöglichkeiten	11/11
Datenverarbeitung in der Verbrechensbekämpfung	1/26
dB, was ist eigentlich Debee?	12/60
dB, hätten Sie gewußt, wie man mit den – dBs – am besten umgeht	6/71
Deutsche Welle, die	12/37
DF 320 – eine integrierte Schaltung für Tastenwahl-Fernsprechapparate	7/47
Digital-Vielfach-Meßgerät	12/31
Digitalvoltmeter – Messen ohne Zeiger	2/57
Dioden-Testgerät, universelles	10/77
Doppelsuper. Warum doppelt, wenns auch einfach geht?	3/52
Drahtspender mit eingebautem Abschnneider und Absolierer	10/12
Drehkondensator. Was ist eigentlich ein D.?	1/40
Dreiweg-Baßreflexbox	11/11
Dropout. Was ist eigentlich D.?	3/58
Durchgangsprüfer ohne Anschlußkabel	9/66

hifi '78 mit Festival	5/13	Microcomputer-Gesellschaft, älteste europäische jetzt auf dem deutschen Markt	3/19	Sinus-Rechteckgenerator	12/57
Hobby-Elektronik-Ausstellung, erste Österreichische	8/11, 10/12	Microtutor	11/15	Slew-Rate	4/48
Hobby-Elektronik 78 erfolgreich	12/31	Mikrofon für den professionellen Musiker	5/11	Solarzellen auch für den Alltag	4/12
Hobby-tronic '78	4/30	Mikrofon speziell für CB-Funker	3/20	Spannungsteiler. Was ist eigentlich ein S.?	4/37
Hobby-tronic '79	10/11	Mikrofone, zwei neue M.	1/24	Spezialist: Garrard-Entkratzer MRM 101	10/66
Hörkurven	8/49, 56	Mikroprozessor für die Hausfrau	5/13	Spielen und Entspannen mit Elektronik	4/10
<b>I</b>		Mikroprozessor – Job-Killer oder Rettungsring?	9/30	Spielwarenmesse '78 – Kinder und Väter spielen immer elektronischer	4/44
Informationen über Patente	8/69	Mikroprozessor-Kurse	9/12	Spielzeug und Elektronik	11/40
Internat, Amateurfunkausstellung ham radio 78	10/38	Miniatur-Schrittschaltwerk	9/11	Spitzen Spannungsmesser. Vorsatz für S.	7/49
IS-Montageclips	9/13	Minicalibrator	4/60	Sprachprozessor	11/51
<b>K</b>		Miniradio für die Westentasche	3/21	Sprechfunkantennen für Fahrzeuge	11/13
Kapazitäts- und Transistortester, handliche	3/21	Mischpult, universelles	1. Teil 6/59	Spulen. Keine Angst vor S.	2/70
Kartenspiel, elektronisches	9/64	2. Teil 7/52, 3. Teil 8/34, 4. Teil 9/61, 5. Teil 10/62, 63		Steckdosen-Schaltuhr auch für den Haushalt nützlich	1/24
Keramik-Kleinkondensatoren	6/49, 52	Mittelwellenausbreitung nach dem Genfer Wellenplan	2/73	Stereo auch unterwegs	6/24
Klangregelung. Beim Wort K. kann man jetzt die abgeschirmten Kabel vergessen	8/12	MM 5865 – Universalzähler und Timer für vielseitige Anwendungen	6/55	Stereo-Kassettenrecorder	12/32
Knobeln Sie mal!	11/59	Mobilfunkgerät, robustes, praxisgerechtes	8/65	Stereo-Heimanlage, neue, für den jungen Plattenfan	7/20
Kombiprüfer für Spannung und Durchgang	7/21	Monacor-Katalog, neuer, 1978 III	11/12	Stereo kompakt	12/32
Kommunikationsnetz, eng vermaschtes, warnt Bundesbürger vor Gefahren	10/40	Multimeter, elektronisches, – eine sichere Sache	9/69	Stereo-Radiorecorder mit Stereobasis-Verbreiterung	6/25
Kompaktanlage mit Frontlader	11/12	Multiplexer. Was ist eigentlich ein M.?	2/62	Stereorecorder mit Elektronik-Counter	7/19
Kompakt-Oszillograf für Hobby-, Lehr- und Service-Zwecke	9/12	<b>N</b>		Stereo-Vollprogramm im Auto – oder Fahrzeit Hamburg-Hannover: eine Langspielkassette	9/51
Kondensatormikrofon. Kardiod-Elektret-K.	3/21	Hätten Sie gewußt, daß digitale NAND-Glieder ideale analoge Breitbandverstärker abgeben?	1/51	Störsender – eine „Pest im Äther“	7/38
Kontrastautomatik paßt Farbfernseher den jeweiligen Lichtverhältnissen an	3/21	Netzteile auf Europa-Karten mit DIN-Steckerleiste	3/21	Strafbestand. Sticht ein S. einen anderen aus? Stripi? Was ist S.	8/70
Kopfhörer im Auto?	9/13	<b>O</b>		Strom. Ein kleines Gerät hilft S. zu sparen	9/11
Kühlung für Halbleiter	2/47	OP – AMP. Hätten Sie gewußt, wo der O. seine Grenzen hat?	4/63	Superstrahler macht mehr Schatten	7/20
Kunststoffgehäuse für die Elektronikpraxis	6/23	Operationsverstärker. Rund um den O.		S 190 – Digitalmultimeter-Baustein	4/69
Kurzweile aktuell	8/13	1. Teil 10/78, 2. Teil 11/76, 3. Teil 12/80		<b>T</b>	
Kurzwellenfrequenzliste	12/32	Orgel, Konzerttournee mit Dr.-Böhm-O.	12/33	Taschenrechner und Uhren im Raumfahrt-Look	2/33
<b>L</b>		Orgel-LP	10/13	TCA 965 – Fensterdiskriminator – eine Nachlese	9/57
Ladebox	7/19	Orgelmarkt. Neues Selbstbausystem auf dem O.	1/25	TDA 1062 – Tuner-IS für vielseitige Anwendungen	3/47
Lade- und Netzgerät für Handfunksprechgeräte	8/57	Was ist eigentlich ein orthodynamischer Kopfhörer?	1/62	TDA 1083 – AM/FM-Empfängerschaltung	8/53
Lang- und Mittelwellensenderfrequenzen ab 23.11.78	11/47	Oszillograf. 15-MHz-O.	3/18	TDA 1195 – ein integrierter NF-Umschalter	5/57
Lang- und Mittelwellensenderfrequenzen, neue, ab 23.11.78	10/54	Oszillografen, neue	11/13	Telefonieren mit 0,3 Sekunden Verzögerung	4/13
Lassen Sie doch halten..., Printhalter	9/12	Oszillogramme festhalten ohne zu fotografieren	7/50	Testclips für IS	5/13
Lautsprecherautomatik „Anti-Plöp“	12/69	Oszillogramme fotografieren	1/35	Test-Kompaß: Farbfernsehgeräte	7/18
Lautsprecherboxen, aktive, setzen sich immer mehr durch	9/11	<b>P</b>		Lautsprecherboxen	8/10
Lautsprecher, drei, stellen sich vor	7/19	Paradoxon, elektronisches	12/61	Mikrofone mit Richtwirkung	2/32
Lautsprecherboxen, neue Serie, in 8-Ω-Technik, maßgeschneidert für die Größe Ihres Wohnzimmers	5/12	Photokina 78 – Streiflichter von der P.	12/46	Radios mit Weckuhr	1/22
Lautsprecher-Gehäuse-Bausätze	10/12	Platinen für Netzteile	9/13	Tonabnehmersysteme	1/22
Lautsprecherpaar stellt sich vor	6/25	Platinen. Selberstricken von P. – fast ein Kinderspiel	2/48	test-Sonderheft „Große Haushaltgeräte“	12/31
Lautsprecher-Steckdosen	12/31	Plattenspieler, automatischer	3/20	Tin-Cleaner, zum Entlöten	12/32
LED, die blinkt	8/12	Pop-Sender zwischen Luxemburg und Wien	8/26	Tonband-Cassetten, durchdachte	4/13
Leistungsanpassung	11/62	Potentiometer	9/54	Transistorprüfgerät für Schnelltests	10/59
Leitartikel	1/21, 2/31, 3/17, 4/9	Pre-Emphasis. Was ist eigentlich P.?	6/69	Transistor- und Kapazitätstester, handlicher	3/21
„Sind Sie auch schon tonbandmüde?“	5/9	Pruskil, Siegfried, 60 Jahre alt	6/24	Traumfahrpult	11/68
„Kann uns der CB-Funk retten?“	6/21	<b>Q</b>		TTL-Zählbausteine	12/67
„Totes Rennen“	7/17	Quarzgenerator. Was ist eigentlich ein Q.?	11/58	<b>U</b>	
„Nur noch für Exoten“	8/9	<b>R</b>		UAA 170/UAA 180, Teil II	10/57
„In den Wind gesprochen“	9/9	Radiorecorder in jeder Preisklasse	2/35	Übertemperaturschalter überwacht Tiefkühltruhe	1/49
„Im Geiste des 19. Jahrhunderts“	10/9	Radiorecorder mit Schaltuhr	3/19	Übertragungen von der Fußball-WM 1978	5/36
„Doppelt absahnen: Musikbranche fordert neue Sonderabgabe für Leer-Cassetten“	11/9	Radiotip	1/67, 2/85, 3/63, 4/79, 5/83, 8/83, 9/91, 10/91, 11/85, 12/101	Überwachungs- und Alarmanlagen für den Außenbetrieb	2/35
„Böhmische Dörfer“	12/29	Ferienservice mit Poster	5/48, 6/83, 7/71	Uhr, vollelektronische	4/13
Leuchtstofflampe flammst jetzt ohne das schädliche Flackern auf	2/34	Raum-Panorama-Regler	10/61	<b>V</b>	
Lichtspiele – Sensordimmer	4/35	Rauschunterdrückung	2/74	Verbindungen ohne zu löten	7/21
Lithium-Batterien, eine neue Batterie-Generation	9/12	Reiserufe. Wer hat sie nicht im Ohr – die R., die sich besonders während der Ferienzeit häufen?	4/12	Verjüngungskur für Schallplatten	5/68
LM 377 – Zwei 2-W-Verstärker im vierzehnpoligen DIL-Gehäuse	2/63	Relais	10/13	Verkehrsfunkdecoder	5/42
LM 1818 – ein elektronisch geschalteter NF-Baustein für Tonbandgeräte	11/65	Sammel- und Aufbewahrungstaschen für elektronische und mechanische Kleinbauteile	4/12	Verstärker. 100-W-V.	12/73
Löt-Boy	5/13	<b>S</b>		Video-Aufzeichnungsdauer bis zu vier Stunden	6/23
<b>M</b>		Schach-Computer für 248 Mark	12/35	Video-Computer	11/11
Magische Lampe (1. Preis des Preisausschreibens)	5/46	Schalengehäuse. Reiche Auswahl an S.	3/20	Videorecorder im Vergleich	8/12
Magnetartikel – digital gesteuert	10/60	Schaltuhr. Irritiert Diebe und schaltet Heizung	8/10	Video-Terminal, integriertes	12/35
Maßeinheiten. Die neuen M.	3/40	Schutzfolie, robuste, ideal zum Basteln	8/13	<b>W</b>	
Medizin. Elektronik in der M.	4/18	Selbstbauverstärker. So lassen sich Fehler in S. vermeiden	6/67	Wählautomat: Der Post vorgegriffen	10/13
Mehrebenenschalter. Was ist eigentlich ein M.?	4/62	Sendeanstalten. Technische Neuerungen bei S.	1/32	Weihnachtsbazar	12/48
Meßempfänger dürfen auch nach dem 30. Juni 1979 selbst gebaut werden	11/75	Senderüberwachungssystem, rechnergesteuertes	10/12	Wellen, unsichtbare, verbinden Menschen und Kontinente	3/54
Meßgenerator. Signalspritze contra M.	1/57	Sensoren tasten die Erde ab – Elektronik in der Meteorologie	2/67	Werbung gefährlich!	6/22
Meßplatz, kompakter, für Sprechfunkgeräte	2/35	Servo-Inverter	6/48	Werkstatt-Tip: die dritte Hand	9/10
Meteosat	7/44, 59	Servo-Tester	2/65	Widerstände für digitale Meßgeräte	11/11
Metz HiFi-Studio Center 4730	8/63	Sichtweitenmessung und automatische Nebelwarnung	1/23	Widerstands-Rechner zum Selbstbau	2/53, 76
Microcomputer. Dem M. aufs Bit geschaut		Signal – dem S. auf der Spur	12/70	Windmesser (Bausatz mit Lesertests)	5/59
1. Teil 9/40, 2. Teil 10/68, 3. Teil 11/80, 4. Teil 12/76		Signalspritze contra Meßgenerator	1/57	Wire-Wrapping. Was ist W.?	10/11
Microcomputer bis 40 KByte ausbaufähig	12/36	Silizium-Eieruhr	2/44	Würfel, elektronischer, ohne mechanische Bedienungselemente	7/41
Microcomputer in der Größe einer Reiseschreibmaschine	2/34	Silizium-Temperatursensoren, hauptsächlich für Haushaltsgeräte	8/13	<b>Z</b>	
Microcomputer steuert Ampel	2/34			Zusammenstellung der interessanten IS 75 und 78	8/66
				Zeitmaschine – vielseitig programmierbarer Zeitgeber	3/33
				ZN 425 E 8-Bit-A/D-D/A-Wandler	1/47
				11-m-Hobbyfunkgeräte mit FTZ-Nummer – Marktübersicht	1/53
				100-W-Verstärker	12/73
				6800 Assembly Language Programming	12/35