

ELO

Jahresinhaltsverzeichnis

1983

eingescannt und bearbeitet

für www.radiomuseum.org

Jahresinhaltsverzeichnis 1983

9. Jahrgang

Chefredakteur: Henning Kriebel (verantwortlich), Stellvertretender Chefredakteur: Reinhard Göblier, Redaktion: Brigitte Kriebel, Lutz Findeisen, Winfried Knobloch. Ständige Mitarbeiter: Michael Heysinger, Dieter Nährmann, Franzis-Labor: Hans Neumayr, Hans Wollner, Kurt Lehle

Sachgebiet-Verzeichnis

Das nachstehende, nach Sachgebieten unterteilte Inhaltsverzeichnis enthält alle Beiträge, die über die rein aktuelle Information hinausgehen. Kurzbeiträge, insbesondere aus der Rubrik „Aktualitäten“, sind nur im alphabetischen Verzeichnis aufgeführt.

Audio + Video

3D-Fernsehen 4/37
Adapter 10/40
Akai VHS-Videorecorder VS-2 EG; Test 1/30
Betamax-Videorecorder SL-C6ES von Sony; Test 4/34
Betamovie von Sony 9/25
Bildplattenspieler VLP 830 von Philips; Test 11/34
Compact-Disc - Analog-Schallplatte - ein Vergleich 9/24
Compact-Disc 4/35; 5/35; 6/18; 7/18; 8/14
CD-Plattenspieler DAD 8 von Sanyo; Test 8/17
CX-codierte Schallplatten 1/60
CX-Selbstbau-Decoder 1/58
Digitale Schallplatte 4/35; 5/35; 6/18; 7/18; 8/14
Digitale Schallplatte 8/14
DRF-Rauschfilter von Tonacord; Test 8/19
Farbvideokamera HVC-4000 P mit Triniticon von Sony; Test 6/17
Fernseh-Stereotuner TV 2466 von ITT; Test 2/33
Hi-Fi-Anlage; ideal fuer Jugendliche 2/36
Hi-Fi-System Jacket 5 von Technics; Test 7/21
HighCom-FM 3/35
Kofferradio Satellit 300 von Grundig; Test 9/28
Komponentenanlage DCS 8025 von Schneider; Test 6/20
Kopfhörer AKG K3; Test 10/39
Kunstkopfstereophonie 1/32
Laservision; Was ist eigentlich L.? 11/35
Lautsprecherboxen selber bauen? 10/36
Mikrofon-Tips fuer Audio und Video 2/36
Mini-Radiorecorder M 1990 FE von Sanyo; Test 3/34
Musik-Center X-7 von Mitsubishi; Test 2/34
Musikwalker PH45 von Fisher; Test 10/38
Newvicon-Kamera Saba CVC 75 N und JVC GY-N5M; Test 9/26
Saba-Videokamera CVC 69; Test 1/29
Tonaufzeichnungsverfahren; Neues T. in Videorecordern 1/31
UKW-Tuner T-X55 von JVC; Test 4/33
Video-2000-Recorder 2 x 4 M von Grundig; Test 5/34
Videokamera-Test 12/32
Videokameras unter der Lupe 11/36
Videorecorder VBS-7600 von Fisher; Test 8/18
Videorecorder VT-680ME; Tragbarer V. von Hitachi; Test 7/17
Videorecorder; Neues Tonaufzeichnungsverfahren in V. 1/31

VHS-Stereo-Videorecorder RTV-224 Stereo von Blaupunkt; Test 3/33
VHS-Videolanlage V150 mit Kamera C150 von Nordmende; Test 5/33
Walkman WM-7 von Sony; Test 6/16

Aus- und Weiterbildung

Informatikunterricht an Schulen 4/39; 4/43

Autoelektronik

Abbiegerichtungsanzeiger zum ELO-Drehzahlmesser 8/53
Abgas-Katalysator 11/48
CO-Tester fuer Verbrennungsmotoren; Test 2/46
Frostwarner-Thermometer 2/9
Spannungsregler in Kfz-Bordnetzen 12/71
Stroboskoplampe zur Zuendungseinstellung 12/58
Wächter ueber Service-Intervalle 1/19

Bauanleitungen

pH-/Temperatur-Messgeraet 9/54
Abbiegerichtungsanzeiger zum ELO-Drehzahlmesser 8/53
Aktivanterne fuer 150 kHz bis 30 MHz 5/54
Alarmgeraet fuer Brieftaschen 2/74
Bildmuster-generator 5/66
CX-Selbstbau-Decoder 1/58
Digital-Multimeter in professioneller Einschubtechnik 12/62
Digitalmultimeter; Ohmmesszusatz fuer D. 1/51
Disco-Schmuck; Elektronischer D.-S. 11/57
Drehzahlregler fuer bis zu 1000 W 7/54
Dunkelkammertimer 5/58
Elektronisches Stellwerk 1/42; 2/54
ELO-Universalzaehler; Triggerkontrollzusatz 8/47
Fahrtrichtungswechsler fuer Wechselstromlokomotiven 12/66
Frequenz- und Periodenzaehler PFZ 1; 1 GHz 9/58; 1+2 58; 11/60
Geigerzaehler mit digitaler Dosisleistungsanzeige 6/50
Gitarrenverstaerker 9/66; 10/66; 11/51
Infrarot-'Licht'-schränke 10/70
Infrarot-Sender und -Empfaenger 9/62
Kuehlschrankpiepser 4/58
Labornetzgeraet fuer 0 V bis 24 V und 9 mA bis 1 A 3/62

Ladegeraet; Automatisches L. mit intermittierendem Betrieb 11/58
Lottozahlengenerator fuer Lotto und Fussballauswahlwette 4/62
Luftfeuchtesensor 6/55
Luxmeter bis 100 000 Lux 1/54
LED-Analoguhr - digital gesteuert 2/58
Metronom; Elektronisches M. 3/59
Moppel; Modulares Prozessor-Programm der ELO 1/22; 2/17; 3/17; 4/17; 5/20; 6/22; 7/26; 8/28
Ohmmesszusatz fuer Digitalmultimeter 1/51
Piezo-Zuendkoppler PZK20 1/28
Rundenzaehler; Digitaler R. fuer (Modell-)Autorennbahn 4/66
RC-Fahrtregler mit Drehrichtungsumkehrung 10/73
Sauerstoff- und Temperatur-Messgeraet 4/54; 5/62
Schaltuhr fuer Heizungsanlagen 8/48
Signalueberwachung fuer RC-Steuerungen 8/54
Sirene; Elektronische S. - einmal anders 3/54
Sprachverzerrer 12/60
Stellwerk; Das elektronische S. 1/42; 2/54
Stereo-Zweitton-Decoder automatisiert 7/58
Steuer- und Meldesystem; Lichtnetzverbundenes S.- und M. 7/62
Stroboskoplampe zur Zuendungseinstellung 12/58
Temperatur-/pH-Messgeraet 9/54
Temperatur-Schwellenwertschalter 2/66
Triggerkontrollzusatz zum ELO-Universalzaehler 8/47
Zahlenraten; Elektronisches Z. 6/58
Zweitklingel-Zusatz fuers Telefon 11/50

Bauelemente

Wechselstromwiderstand 7/56

Computertechnik

3-D-Spiele; Intellivision von Mattel 1/18
Computer-Einsatz bei der Seenot-Rettung 1/28
Moppel; Modulares Prozessor-Programm der ELO 1/22; 2/17; 3/17; 4/17; 5/20; 6/22; 7/26; 8/28
Schachcomputer Mephisto II 1/20
Wächter ueber Service-Intervalle 1/19

Elektronische Spiele

Sprachverzerrer 12/60

Energiesparen

Temperatur-Schwellenwertschalter 2/66

Energietechnik

Heizungspumpensteuerung 3/46
Schaltuhr fuer Heizungsanlagen 8/48

Film + Foto

Dunkelkammertimer 5/58

Funktechnik

Aktivantenne fuer 150 kHz bis 30 MHz 5/54
Funkfernsteuern 7/46; 8/42

Grundlagen

'GS' - Zeichen 6/61
Compact-Disc 4/35; 5/35; 6/18; 7/18; 8/14
Digitale Schallplatte 4/35; 5/35; 6/18; 7/18; 8/14
Funkempfaenger - selbstgebaut 9/73; 10/49
FET-Multimeter 1/61
HighCom-FM 3/35
Laser; So funktionieren L. 8/59
Laserstrahl 8/56
Mikroprozessor - was ist eine CPU? 11/22
Multiplikations-IC mit 1-Mikrometer-Bandbreite 3/21
Operationsverstaerker 3/55
Peripherie an Mikrocomputer anschliessen 10/21

Haushalts elektronik

Alarmgeraet fuer Brieftaschen 2/74
Drehzahlregler fuer bis zu 1000 W 7/54
Heizungspumpensteuerung 3/46
Infrarot-'Licht'-schränke 10/70
Infrarot-Sender und -Empfaenger 9/62
Kuehlschrankpiepser 4/58
Luftfeuchtesensor 6/55
LED-Analoguhr - digital gesteuert 2/58
Steuer- und Meldesystem; Lichtnetzverbundenes S.- und M. 7/62
Zweitklingel-Zusatz fuers Telefon 11/50

Das interessante IC

AM/FM-Empfaenger TDA 1220 B 6/59
Dreiklang-Gong SAB 0600 2/66

HOS-060;
Operationsverstaerker fuer Videogeschwindigkeit 11/65
L 120 - ein Zehacker 8/45
Operationsverstaerker fuer Modelleisenbahnen; HOS-060 11/65
Synthesizer fuer FM-/AM-Empfangssysteme 4/69
SAA 1057; Synthesizer fuer FM-/AM-Empfangssysteme 4/69
SAB 0600; Dreiklang-Gong 2/69
TDA 1220 B - AM/FM-Empfaenger IC 6/59
TDA 4941/42; TV-Stereo-Matrix-Schaltungen 1/49
TV-Stereo-Matrix-Schaltungen; TDA 4941/42 1/49
Zehacker 8/45

Interviews

Ehlers; Dr. Karsten; ueber Auto-Elektronik 12/70
Probst; Dr. Albert; BMFT; ueber Forschungsfoerderung Mikroelektronik 11/44
Schukat; Peter/Visaton; ueber Lautsprecher 8/16

Leitartikel

Automatisierung und was dann? 6/3
CB-Funk - wie Phoenix aus der Asche? 1/3
Das Maerchen vom Datenschutz 5/3
Erzfeind Elektronik? 10/3
Jubilaeum in aller Stille 4/3
Kommunikation 9/3
Laser - Waffe; Werkzeug; Instrument? 8/3
Mikrocomputer - gestern, heute, morgen 7/3
Software - unser Leben 12/3
Spannungsabfall? 3/3
Spiel mit dem Computer 2/3
Wann ist rechtzeitig? 11/3

Messen + Ausstellungen

34. Int. Spielwaremesse '83 in Nuernberg 5/46
Hannover-Messe 6/42
Hobby Elektronik 83 12/68
Hobby-tronic '83 7/67
Internationale Funkausstellung 1983 11/68

Mikrocomputer

Basic-Computer PC-1500 von Sharp 2/26
Befehlssatz des 8085 3/50; 4/50
Bildschirme; Hochoefloesende B. 9/33
Compactcomputer CC-40 von Texas Instruments; Test 9/35
Computer-Schachturnier 7/24
Computer; Haende weg vom C. 1/17; 2/29
Conchess; Schachcomputer von C. 3/26
Creativision vom Videospiel zum Basic-Computer; Test 5/17
Drucker Gardena GMD 110 A; Test 8/26
Drucksystem 8700 von Xerox 4/29
Einfuehrung in die Programmiersprache BASIC 6/26; 7/23; 9/31; 8/21; 12/23
Einzelschritt- oder Einzelzyklus-Betrieb 11/26
Grafik fuer CBM 8000er 9/32
HERO 1; Roboter 4/26
I/O-Tool fuer Epson HX-20 9/33
Informatik mit Pascal 11/30
Intellivision; Basketball von Mattel 2/25

Intellivision; Bowling von Mattel 8/23
Intellivision; Eishockey von Mattel 4/27
Intellivision; Frog Bog von Mattel 5/28
Intellivision; Fussball von Mattel 3/28
Intellivision; Skifahren von Mattel 9/34
Interface-Baustein 8255 10/23
Kleincomputer - Marktuebersicht 11/17
Liniendiagramme; Phasenrichtige L. vom PC 1500 9/40
Micro-Professor MPF-II; Test 10/29
Microtronic - Programmbeispiel 3/23; 7/32; 9/40
Microtronic; Programmrettung bei Netzausfall 5/28
Mikrocomputer spielt Orgel 6/31
Mikrocomputer Atari 400; Test 5/26
Mikrocomputer Dragon 32; Test 7/30
Mikrocomputer Jupiter ACE 6/21
Mikrocomputer Sinclair ZX Spectrum; Test 8/24
Mikrocomputer Spectravideo SV-318 von Thompson Electronic; Test 9/38
Mikrocomputer ZX-81 als Musikbox 10/26
Mikrocomputer-Experimentier-System Microtronic 3/23
Mikroprozessor - was ist eine CPU? 11/22
Moppel-Basic-Befehlssatz 5/50; 6/46
Multiplikations-IC mit 1-um-Bandbreite 3/21
Peripherie an Mikrocomputer anschliessen 10/21
Peripherie und Software fuer Jupiter Ace 11/30
Programm-Verschiebung fuer 8080/8085/Z80 3/21
Programmierbeispiel fuer Microtronic 2090 3/23; 7/32; 9/40
Programmieren in BASIC; Assembler oder Maschinensprache 7/34
Programmieren in Maschinensprache fuer den Moppel-Profi-Monitor 4/22
Pulsmeldesystem fuer Brandmeldeanlagen 3/29
Roboter HERO 1 4/26
Schachcomputer mit Marktuebersicht 12/16
Schachcomputer von Conchess 3/26
Schachcomputer Fidelity Playmatic S; Test 10/30
Schachcomputer Novag Constellation; Test 11/25
Schachcomputer Savant Royale 4/28
Sensory 9 von Fidelity 2/24
Software Bundesligatabelle 12/23
Software Skatabrechnung 12/27
Software Vokabeln lernen 12/26
Software-Codeschloss 10/32
Sprachausgabe-System SPRAUS 3/29
Spracheingabe und -ausgabe-System ADES 4/24
Telespiel VCS von Atari; Test 2/28
Videospiel 2600 von Atari 3/28; 4/27; 8/23; 9/34
Videospiel G 7000 von Philips; Test 6/30

Modellelektronik

Elektronisches Stellwerk 1/42; 2/54
Fahrtregler und Gleisbildstellwerk fuer Modelleisenbahnen 11/62

Fahrtrichtungsumschalter fuer Wechselstromlokomotiven 12/66
Funkfernsteuern von Modellen - Marktuebersicht 7/49; 8/36; 9/50
Funkfernsteuern von Modellen - Marktuebersicht; Teil 2 8/36
Rundenzaehler; Digitaler R. fuer (Modell-)Autorennbahn 4/66
RC-Fahrtregler mit Drehrichtungsumkehrung 10/73
Signalueberwachung fuer RC-Steuerungen 8/54
Stellwerk; Das elektronische S. 1/42; 2/54

Meßtechnik

Bildmuster-generator 5/66
Digital-Multimeter in professioneller Einschubtechnik 12/62
Digitalmultimeter; Ohmmesszusatz fuer D. 1/51
ELO-Universalsaehler; Triggerkontrollzusatz 8/47
Frequenz- und Periodenzaehler PFZ; 1 GHz 9/58; 10/58; 11/60
Luxmeter bis 100 000 Lux 1/54
Ohmmesszusatz fuer Digitalmultimeter 1/51
Triggerkontrollzusatz zum ELO-Universalsaehler 8/47

Musikelektronik

Gitarrenverstaerker 9/66; 10/66; 11/51
Heimorgel Alpha Digital DX-300 von Wersi 11/67
Metronom; Elektronisches M. 3/59
Mikrocomputer spielt Orgel 6/31
Synthesizer zum Selberbauen 11/70

Poster

Batterien 1/46
Befehlssatz des 8085 3/50; 4/50
Fotodioden und Fototransistoren 2/50
Funkfernsteuern 7/46; 8/42
Moppel-Basic-Befehlssatz 5/50; 6/46
Schaltzeichen-Elektronenroehren nach DIN 40700 10/54; 11/54

Radio + Fernsehen

Stereo-Zweitton-Decoder automatisiert 7/58

Stromversorgung

Ladegeraet; Automatisches L. mit intermittierenden Betrieb 11/58
Lithiumbatterien 10/62

Technik aktuell

Abgas-Katalysator 11/48
Autonotfunksystem wurde erprobt 4/46
Bildschirmtext 12/50
Bundesbahnneubaustrecken 7/38
Cockpit-Elektronik im Airbus 2/38
Elektronik in Banken 11/40
Fernseh-Liveproduktion 9/42
Flugabwehrtraktensystem Hawk 12/48
Hochtemperaturreaktor (HTR)

Test

Basic-Computer PC-1500 von Sharp 2/26
Betamax-Videorecorder SL-C6ES von Sony 4/34
Bildplattenspieler VLP 830 von Philips 11/34
Cassettenbaender 3/36
Compactcomputer CC-40 von Texas Instruments 9/35
Creativision vom Videospiel zum Basic-Computer 5/17
CD-Plattenspieler DAD 8 von Sanyo 8/17
CO-Tester fuer Verbrennungsmotoren 2/46
Drucker Gardena GMD 110 A 8/26
DRF-Rauschfilter von Tonacord 8/19
Farbvideokamera HVC-4000 P mit Triniton von Sony 6/17
Fernseh-Stereotuner TV 2466 von ITT 2/33
Hi-Fi-System Jacket 5 von Technics 7/21
Kofferradio Satellit 300 von Grundig 9/28
Komponentenanlage DCS 8025 von Schneider 6/20
Kopfhoeerer AKG K3 10/39
Micro-Professor MPF-II 10/29
Mikrocomputer Atari 400 5/26
Mikrocomputer Dragon 32 7/30
Mikrocomputer Sinclair ZX Spectrum 8/24
Mikrocomputer Spectravideo SV-318 von Thompson Electronic 9/38
Mini-Radiorecorder M 1990 FE von Sanyo 3/34
Musik-Center X-7 von Mitsubishi 2/34
Musikwalker PH45 von Fisher 10/38
Newvision-Kamera Saba CVC 75 N und JVC GY-N5M 9/26
Schachcomputer Fidelity Playmatic S 10/30
Schachcomputer Novag Constellation 11/25
Telespiel VCS von Atari 2/28
UKW-Tuner T-X55 von JVC 4/33
Video-2000-Recorder 2 x 4 M von Grundig 5/34
Videokamera CVC 69 von Saba 1/29
Videokameras 12/33
Videorecorder VBS-7600 von Fisher 8/18
Videorecorder VT-680ME; Tragbarer V. von Hitachi 7/17
Videospiel G 7000 von Philips 6/30
VHS-Stereo-Videorecorder RTV-224 Stereo von Blaupunkt 3/33
VHS-Videoanlage V150 mit Kamera C150 von Nordmende 5/33
VHS-Videorecorder VS-2 EG von Akai 1/30
Walkman WM-7 von Sony 6/16

Umweltschutz

pH-/Temperatur-Messgeraet 9/54
Geigerzaehler mit digitaler Dosisleistungsanzeige 6/50
Hochtemperaturreaktor (HTR) 6/34
Sauerstoff- und Temperatur-Messgeraet 4/54; 5/62
Temperatur-/pH-Messgeraet 9/54

Verkehrselektronik

Autonotfunksystem wurde erprobt 4/46

Werkstatt-Tip

Gehaeuse 5/56
Loetfreie Versuchsaufbauten - gestern und heute 3/53
Spannungsregler in Kfz-Bordnetzen 12/71

Alphabetisches Verzeichnis

A

Abbiegerichtungsanzeiger zum ELO-Drehzahlmesser 8/53
Abgas-Katalysatoren 11/48
Adapter 10/40
Adapter fuer DIN FS-AV-Anschluss 1/11
Aktivantenne fuer 150 kHz bis 30 MHz 5/54
Alarmgeraet fuer Brieftaschen 2/74
Alkoholtester 12/10
Auto-Elektronik; Interview mit Dr. K. Ehlers 12/70
Auto-Stereoanlagen 9/11
Autoalarm 4/12
Automaten im Automobilbau 1/34
Autonotfunksystem wurde erprobt 4/46
Autoradio CQ-074 von National Panasonic 10/10
Autoradio; Cassetten-A. mit Selbstfinder 5/8
AM/FM - Empfaenger IC 6/59
AVO-2000 2/10

B

Basic-Computer PC-1500 von Sharp 2/26
Basslautsprecher fuer Auto 5/9
Batterien; Poster 1/46
Befehlssatz des 8085 3/50, 4/50
Beocenter 7700 2/9
Betamax 4/9
Betamax-Videorecorder SL-C6ES Stereo von Sony 4/34
Betamovie von Sony 9/25
Bildmuster-generator 5/66
Bildplattenspieler VLP 830 von Philips 11/34
Bildschirme; Hochaufloesende B. 9/33
Bildschirmtext 12/50
Blitz 45CT von Metz 8/11
Bohrstaender 10/11
Bordrechner fuer Auto 3/10
Btx-Adress-Verzeichnis 12/11
Bundesbahnneubaustrecken 7/38
Bundesligatabelle; Software 12/23

C

Cassetten im Buch 2/11
Cassettenbaender 3/35
Cassettendeck von National Panasonic 7/12
Cockpit-Elektronik im Airbus 2/38
Compact-Disc - Analog-Schallplatte - ein Vergleich 9/24
Compact-Disc 4/35, 5/35, 6/18, 7/18, 8/14
Compact-Disc-Player 11/12
Compact-Disc-Spieler von Philips 11/9
Compactcomputer CC-40 von Texas Instruments 9/35
Computer-Einsatz bei der Seenot-Rettung 1/28
Computer-Schachturnier 7/24

Computer; Haende weg vom C. 1/17, 2/29
Conchess; Schachcomputer von C. 3/26
Creativision vom Videospiele zum Basic-Computer 5/17
CB-Funkgeraet; 40-Kanal-CB-F. 9/12
CB-Funkgeraete 10/11
CBox 1+9
CD-Plattenspieler DAD 8 von Sanyo 8/17
CD-Plattenspieler DC-3 von Sharp 10/12
CO-Messer 10/9
CO-Tester fuer Verbrennungsmotoren 2/46
CX-codierte Schallplatten; Was hoert man von CX-c. S. 1/60
CX-Selbstbau-Decoder; Der ELO-CX-S.-D. 1/58

D

Digital-Multimeter in professioneller Einschubtechnik 12/62
Digitale Schallplatte 4/35 5/35, 6/18, 7/18, 8/14
Digitalmultimeter von Beckman Instruments 8/9
Digitalmultimeter; Ohmmesszusatz fuer D. 1/51
Digitalthermometer 6/12
Disco-Schmuck; Elektronischer D.-S. 11/57
Drehzahlmesser; Abbiegerichtungsanzeiger zum ELO-D. 8/53
Drehzahlregler fuer bis zu 1000 W 7/54
Dreiklang-Gong 2/69
Drucker Gardena GMD 110 A 8/26
Druckluft entfernt Staub 6/12
Drucksystem 8700 von Xerox 4/29
Dunkelkammertimer 5/58
DRF-Rauschfilter von Tonacord 8/19

E

Einfuehrung in die Programmiersprache Basic 6/26
Einzelschritt- oder Einzelzyklus-Betrieb 11/26
Elektronenblitz 36 CT 2 von Metz 12/10
Elektronik in Banken 11/40
Elektronisches Stellwerk 1/42 2/54
Entloeten 10/12
Eurosignalempfaenger FRE 3 2/12
ELO-Universalzaehler; Triggerkontrollzusatz zum ELO-U. 8/47

F

Fahrtregler und Gleisbildstellwerk fuer Modelleisenbahnen 11/62
Fahrtrichtungsumschalter fuer Wechselstromlokomotiven 12/66
Fahrtrichtungsumschalter; Elektronischer F. 11/9
Farb-Monitor KV-2720 ES ohne Boxen von Sony 3/12
Farbfernseh- Grossbildprojektoren in Stereo 1/12
Farbfernsehempfaenger mit Stereofuss von Metz 3/12
Farbfernseher Panama-Stereo-Color SC 7399 von Metz 7/10
Farbfernseher; mono; von Loewe Opta 4/11

Farbfernseher; Eine Handvoll F. 11/11
Farbfernsehgeraete; Tragbare Stereo-F. 11/11
Farbvideokamera HVC-4000 P mit Trinicon von Sony 6/17
Fernseh-Liveproduktion 9/42
Fernseh-Stereotuner TV 2466 von ITT 2/33
Fernsehen im Auto 10/10
Fernseher; druchsichtig 12/11
Fidelity Playmatic S; Schachcomputer 10/30
Fieber-Digital-Thermotest 2/12
Flugabwehrraketensystem Hawk 12/48
Fotodioden und Fototransistoren 2/50
Fotolaborleuchte mit LEDs 5/9
Frankfurter Musikmesse '83 5/10
Frequenz- und Periodenzaehler PFZ 1; 1GHz 9/58, 10/58, 11/60
Frostwarmer-Thermometer 2/9
Funkempfaenger - selbstgebaut 9/73, 10/49
Funkfernsteuern 7/46, 8/42
Funkfernsteuern von Modellen Marktuebersicht 7/49, 8/36 9/50
FET-Multimeter 1/61

G

Gehaeuse 5/56, 10/12
Gehaeuse fuer Lautsprecherbausätze 7/13
Geigerzaehler mit digitaler Dosisleistungsanzeige 6/50
Gitarrenverstaerker 9/66 10/66, 11/51
Gleichstrom-Permanentmagnet-Motoren 3/11
Grafik fuer CBM 8000er 9/32
Graphic-Equalizer 5/9
Graphic-Equalizer-Analyzer 3/12
Grundlagen der Programmiersprache Basic 7/23, 8/21, 9/31, 12/33
GS-Zeichen 6/61

H

ham radio '83 9/10
Hannover-Messe 6/42
Haustuersprechanlage 7/11
Heimorgel Alpha Digital DX-300 von Wersi 11/67
Heizungspumpensteuerung 3/46
Hi-Fi-Anlage von Luxmann 4/11
Hi-Fi-Anlage von Revox 7/11
Hi-Fi-Anlage; Ideale Hi-Fi-A. fuer Jugendliche 2/36
Hi-Fi-Komplettanlage von Fisher 9/12
Hi-Fi-System Jacket 5 von Technics 7/21
HighCom-FM 3/35
HiFi-Anlage von Luxman fuer gehobene Ansprueche 2/11
HiFi-Erlebnis in allen Raeumen zentral gesteuert 2/9
Hobby Elektronik 83; Messebericht 12/68
Hobby-tronic '83 7/67
Hochtemperaturreaktor (HTR) 6/34
HF-Generatoren 4/10
HOS-060 11/65

I

I/O-Tool fuer Epson HX-20 9/33
Industrieroboter 1/34
Informatik mit Pascal 11/30
Informatikunterricht an Schulen 4/39, 5/43

Infrarot-'Licht'-Schranke 10/70
Infrarot-Fernschalter 3/11
Infrarot-Sender und -Empfaenger 9/62
Intellivision; Basketball von Mattel 2/25
Intellivision; Bowling von Mattel 8/23
Intellivision; Eishockey von Mattel 4/27
Intellivision; Frog Bog von Mattel 5/28
Intellivision; Fussball von Mattel 3/28
Intellivision; Skifahren von Mattel 9/34
Interface-Baustein 8255 10/23
Internationale Funkausstellung 1983 11/68
Internationale Spielwarenmesse '83 in Nuernberg 5/46
Interview ueber Auto-Elektronik; Dr. Karsten Ehlers 12/70
Interview; Dr. Albert Probst/BMFT ueber Foerderung der Mikroelektronik 11/44
Interview; P. Schukat/Visaton ueber Lautsprecher 8/16

J

Jupiter Ace; Neue Peripherie und Software 11/30

K

Kabelfernsehen - Pilot- und Politprojekte 8/32
Kleincomputer; Marktuebersicht 11/17
Kofferradio Satellit 300 von Grundig 9/28
Komponentenanlage DCS 8025 von Schneider 6/20
Kopfhoeher AKG K3 10/39
Kuehlschrankpiepser 4/58
Kunstkopfstereophonie 1/32

L

L120 ein Profi-Zerhacker 8/45
Labornetzgeraet fuer 0 bis 34 V und 9 mA bis 1 A 3/62
Ladebox; automatisch 12/11
Ladegeraet; Automatisches L. mit intermittierendem Betrieb 11/58
Laser; So funktionieren L. 8/59
Laserstrahl 8/56
Laservision; Was ist eine L. 11/35
Lautsprecher-Schalttafel SPS-400 1/10
Lautsprecher- Ueberlastungsschutz 6/10
Lautsprecher; Einbau-L. fuer Auto 4/10
Lautsprecher; Wasserfeste L. 9/9
Lautsprecherbox von Scanakustik 11/10
Lautsprecherboxen selber bauen 10/36
Licht aus Solarenergie 2/10
Licht ein und aus; automatisch 11/12
Liniendiagramme; Phasenrichtige L. vom PC 1500 9/40
Lithiumbatterien 10/62
Loefffreie Versuchsaufbauten 3/53
Lottozahlengenerator 4/62
Luftfeuchtesensor 6/55
Luxmeter bis 100 000 Lux 1/54
LED-Analoguhr - digital gesteuert 2/58

M

Mephisto II; Schachcomputer M. II 1/20
 Messgeraete fuer den Umweltschutz 1/9
 Metronom; Elektronisches M. 3/59
 Micro-Professor MPF-II 10/29
 Microtronic-
 Programmierbeispiel 3/23
 Microtronic; Programmrettung bei Nezausfall 5/28
 Mikrocomputer spielt Orgel 6/31
 Mikrocomputer Atari 400 5/26
 Mikrocomputer Dragon 32 7/30
 Mikrocomputer Jupiter ACE 6/21
 Mikrocomputer Sinclair ZX Spectrum 8/24
 Mikrocomputer Spectravideo SV-318 von Thompson Electronic 9/38
 Mikrocomputer ZX-81 als Musikbox 10/26
 Mikrocomputer-Experimentier-System Microtronic 3/23
 Mikrofon-Tips fuer Audio und Video 2/36
 Mikrofone; Professionelle M. 8/10
 Mikroprozessor - was ist eine CPU 11/22
 Mini-Radiorecorder M 1990 FE von Sanyo 3/34
 Mobiltransceiver FT-77 von Richter + Co 8/9
 Modellbahnelektronik zur Regelung der Fahrspannung 8/10
 Modelleisenbahnanlage schnell verdrahtet 3/11
 Monitor-Look - ein Farbfernseher 11/11
 Moppel-Basic-Befehlssatz 5/50, 6/46
 Moppel; Modulares Prozessorprogramm der ELO 1/22, 2/17, 3/17, 4/17, 5/20, 6/22, 7/26, 8/28
 Multimeter 2033 A von Sabtronics 7/11
 Multimeter mit Analog-/Digitalanzeige 11/10
 Multimeter; Digital-M. in professioneller Einschubtechnik 12/62
 Multimeter; Universelles M. 3/11
 Multiplikations-IC mit 1-um-Bahnbreite 3/21
 MusicWalker PH-35 von Fisher 9/9
 Musik-Center X-7 von Mitsubishi 2/34
 Musikanlage zum Zerlegen von Hitachi 11/10
 Musikwalker PH45 von Fisher 10/38
 Musikwalker mit Aktivboxen 10/12

N

Netzgeraet; Regelbares N. 3/10
 Newvicon-Kamera von Saba 7/13
 Newvicon-Kamera Saba CVC 75 N und JVC GY-N5M 9/26
 Niedervolt-Varistoren schuetzen ICs 2/10
 Novag Constellation; Schachcomputer 11/25
 NF-Generatoren 4/10

O

Ohmmesszusatz fuer Digitalmultimeter 1/51
 Operationsverstaerker 3/55
 Operationsverstaerker fuer Videogeschwindigkeit 11/65
 Optoelektronik 3/9

P

Peripherie an Mikrocomputer anschliessen 10/21
 Peripherie und Software fuer Jupiter Ace 11/30
 pH-/Temperatur-Messgeraet 9/54
 Piezo-Zuendkoppler PZK20 1/28
 Platinen-Aetzanlage 9/11
 Plattenspieler-nadel; Reiniger fuer P. 1/11
 Plattenspielerzweig fuer unterwegs 5/11
 Pocket-Radiorecorder von Sanyo 2/12
 Portable und Monitor von Saba 6/12
 Programm-Verschiebung fuer 8080/8085/Z80 3/21
 Programmierbeispiel fuer Microtronic 2090 7/32, 9/40
 Programmieren in Basic; Assembler oder Maschinensprache 7/34
 Programmieren in Maschinensprache fuer den Moppel-Profi-Monitor 4/22
 Pruefspitzen 8/10
 Pulsmeldesystem fuer Brandmeldeanlagen 3/29
 PAL-Videofarbkamera; Erste roehrenlose PAL-V. 10/10

Q

Quarz; Analog-Q.-Armbanduhren 3/11

R

Radio-Recorder von Saba 9/12
 Radioportable mit Booster von ITT Schaub Lorenz 4/12
 Radiorecorder mit zwei Laufwerken von Telefunken 8/10
 Rauschgenerator RGG 2/11
 Receiver mit digitaler Frequenzanzeige von Braun Electronic 1/10
 Roboter HERO 1 4/26
 Rollaedern 12/11
 Rundenzaehler; Digitaler R. fuer (Modell-)Autorennbahn 4/66
 RC-Fahrtregler mit Drehrichtungsumkehrung 10/73

S

Satellitentechnik aus Europa 3/38
 Sauerstoff- und Temperaturmessgeraet 4/54
 5/62
 Savant Royale 4/28
 Schachcomputer mit Marktuebersicht 12/16
 Schachcomputer vonConchess 3/26
 Schachcomputer Fidelity Playmatic S 10/30
 Schachcomputer Mephisto II 1/20
 Schachcomputer Novag Constellation 11/25
 Schachcomputer Savant Royale 4/28
 Schallplatten-Liveproduktion 9/46
 Schaltuhr fuer Heizungsanlagen 8/48

Schaltzeichen-Elektronenroehren nach DIN 40700 10/54

Schaltzeichen-Elektronenroehren nach DIN 40700 11/54

Seenot-Rettung; Computer-Einsatz bei der S.-R. 1/28
 Sekunden-Kleber 11/10
 Sensory 9 von Fidelity 2/24
 Signalueberwachung fuer RC-Steuerungen 8/54

Sirene; Elektronische S. 3/54
 Skatabrechnung; Software 12/27

Software-Codeschloss 10/32
 Software; Bundesligatabelle 12/23

Software; Jupiter Ace
 Software; Skatabrechnung 12/27

Software; Vokabeln lernen 12/26

Solar-Radio in Sonnenblende 7/10
 Solarzellen verstehen 1/9

Spacelab - Labor ohne Schwerkraft 10/42
 Spannungregler in Kfz-Bordnetzen 12/71

Speicherdichte viermal vervierfacht 9/33

Spiegelreflexkamera T-50 von Canon 6/11

Sprachausgabe-System SPRAUS 3/29
 Spracheingabe und -ausgabe-System ADES 4/24

Sprachverzerrer 12/60
 Stativ 10/11
 Staub wegblasen 11/9

Stellpult fuer Modelleisenbahnen 3/10
 Stereo-Endstufe 2 x 160 W 4/9

Stereo-Farbfernsehgeraete von Metz Apparatewerke 6/11
 Stereo-Zweitton-Decoder automatisiert 7/58

Steuer- und Meldesystem; Lichtnetzverbundenes S.- und M. 7/62

Stroboskoplampe zur Zuendungseinstellung 12/58
 Synthesizer fuer FM-/AM-Empfangssysteme 4/69

Synthesizer zum Selberbauen 11/70
 SAA 1057 4/69
 SAB 0600 2/69

T

Taucheruhr Dugena Poseidon Quartz 6/11
 Telespiel VCS von Atari 2/28

TeleVideo 2322 3/12
 Temperatur- und Sauerstoffmessgeraet 4/54, 5/62

Schwellenwertschalter 2/66
 Thermometer; Sekunden-T. 9/11
 Tischkreissaege; mini und kraftvoll 4/12

Temperatur-/pH-Messgeraet 9/54
 Tonabnehmersystem

Tonaufzeichnungsverfahren; Neues T. in Videorecordern 1/31

Tonband-Schaltpult TCS-100 1/10
 Traegheits-Navigations-System 11/46

Triggerkontrollzusatz zum ELO-Universalsaezler 8/47

TDA 1220 B 6/59
 TDA 4941/42 1/49

TV-Flach-Projektion 5/11
 TV-Stereo-Matrix-Schaltungen 1/49

U

Uhrenradio von Toshiba 8/9
 UKW-Tuner T-X55 von JVC 4/33
 UKW/MW/LW-Receiver mit 2 x 40 W 2/9

V

Video-2000-Recorder 2 x 4 M von Grundig 5/34

Video-Ueberspielverstaerker 10/9

Videoanlage von Beaulieu 7/11
 Videoanlage V150; Kompakte V. mit Kamera C150 von ITT Schaub-Lorenz 7/13

Videokamera CVC 69 von Saba 1/29

Videokameras unter der Lupe 11/36, 12/32

Videokameras unter der Lupe 12/32

Videokameras; Vergleichstest 12/33

Videorecorder mit doppelter Aufnahme bzw. Spielzeit 8/11
 Videorecorder von Dual 6/10
 Videorecorder VBS-7600 von Fisher 8/18

Videorecorder VT-680ME; Tragbarer V. von Hitachi 7/17
 Videorecorder; Neues Tonaufzeichnungsverfahren in V. 1/31

Videospiel 2600 von Atari
 Volleyball 3/28
 E.T 4/27

Night Driver 8/23
 Swordquest 9/34

Videospiel G 7000 von Philips 6/30

Vokabeln lernen; Software 12/26

VHS-Recorder NV-332 EG in Stereo von National Panasonic 7/12

VHS-Stereo-Videorecorder RTV-224 Stereo von Blaupunkt 3/33

VHS-Videoanlage V150 mit Kamera C150 von Nordmende 5/33

VHS-Videorecorder VRV 920 von AEG-Telefunken 3/12

VHS-Videorecorder VS-2 EG von Akai 1/30

VTC 6500 P von Sanyo 4/9

W

Waechter ueber Service-Intervalle 1/19

Walkman WM-7 von Sony 6/16
 Wechselstromlokomotiven; Fahrtrichtungsumschalter fuer W. 12/66

Wechselstromwiderstand 7/56
 Weihnachtsbazar 12/40

Werkzeug zum Draehteabbiegen 6/12

Wettersatelliten Meteosat-1 und -2 5/38

Wetterstation; Elektronische W. 7/12

Woerterbuch-Computer 4/10

Z

Zahlenraten; Elektronisches Z. 6/58

Zerhacker; L120 - ein Profi-Z. 8/45

Zimmerantennen 3/9
 Zuendungseinstellung; Stroboskoplampe zur Z. 12/58

Zweitklingel-Zusatz fuers Telefon 11/50