

01 Audi & Video

200-W-Kraftpaket	38	07
3-V-Verstärker für Kopfhörer	46	07
5.1 Surround-Switchbox	60	09
Audio-Knack-Unterdrücker	96	07
Digitales VU-Meter	113	07
Einfach-Funk- MVV	33	07
Edwin-Verstärker (1970)	77	03
Elektor Vocoder (1980)	75	09
HiFi-Röhrenendstufe	34	03
High-End-Poweramp	16	03
MP3-Adapter für TV-Geräte	32	07
Präziser Kopfhörerverstärker	35	07
Röhrensound-Konverter	128	07
Toslink-Repeater/Splitter	44	07
Universeller Endstufenschutz	50	07
Videosync-Generator	92	07
Werbespot-Dimmer	70	11
Zweigege-S/PDIF-Konverter	53	03

02 Computer & Software

Colossus Jr.	42	10
Delphi für Elektroniker, Teil 1	44	01
Delphi für Elektroniker, Teil 2	58	02
Delphi für Elektroniker, Teil 3	68	03
Delphi für Elektroniker, Teil 4	68	04
Delphi für Elektroniker, Teil 5	70	05
Delphi für Elektroniker, Teil 6	72	06
Delphi für Elektroniker, Teil 7	66	09
Delphi für Elektroniker, Teil 8	72	10
Delphi für Elektroniker, Teil 9	72	11
Delphi für Elektroniker Teil 10	74	12
DVI - die Technik	125	07
Elektor SC/MP-Computer (1977)	79	04
Elektor Junior-Computer	77	01
Festplatten-Switch	119	07
Flashlock für PC	66	10
Flüster-PC	56	09
Funkschaltinterface nun mit Software	27	01
Gigabit-Crosslink-Kabel	69	07
Gratis Internet gibt es wohl	64	02
GPS-Empfänger am USB	22	05
IIR-Tool	107	07
IrDA-Nachrüstung	89	07
Kaleidoskop (ECAD-Programme für PC)	20	11
LAN übers Lichtnetz	74	01
LPT-Schalter	57	01
MIDI-Adapter für PC-Soundkarten	83	07
PCI-Express	117	07
Seriell programmierbarer Quarzoszillator	24	02
Speicher Programmierbare Steuerung	58	03
Tele-Thermometer für den PC	52	01
USB für die Xbox	45	07
USB/RS232 mit Hindernissen	64	06
USB-Messtechnik	74	03
Virtuelle Experimentier-Platine	123	07
Visual Basic ohne Stress	72	09
Widerstände à la Carte	70	06
WLAN überall	42	06
Xbox-Verwandlung	28	09

03 Mikro & Controller

27C512-Entwurf, Emulator mit Perspektive	56	10
ARMee-Entwicklungsboard	44	04
Bidirektionaler Pegelkonverter für I ² C	105	07
Controller-Power nach Maß	14	04
Die neuen MicroConverter	38	04
Entladeschaltung	36	07

Entwickeln mit 32 Bit	64	05
Entwicklungen mit ARM	48	03
E-Online Mikrocontroller Shopping im Netz	22	04
Interrupt vom Poti	71	10
LiveDesign-Board	66	05
Minimalistischer Mikro-Controller	57	07
MSP430-Programmer	85	07
Parallelport-Flasher für das 89S8252-Flashboard	69	10
PIC18Flash Entwicklungssystem	34	02
PIC18Flash-Board als Temperatur-Logger	52	05
PICEX18 und PicWin8	66	01
PWM-Steuerung mit Mikrocontroller	74	07
R8C und seine Familie	44	11
R8C (Die kleine 16-bit-Maschine)	20	12
Realtime-Clock	27	01
Swapping ohne Puffer	91	07
TIRIS-RFID-Leser	48	10
Vielseitiger PIC-Programmer	124	07
Zeichnerisch zum Ziel (Grafische mC-Programmierung)	38	11
Zilog-Entwicklungssystem	56	03

04 Hochfrequenz

Drahtloses Mikrofon	44	02
DRM-Direktmischer mit EF95/6AK5	79	07
DRM-Doppelsuper mit EF95/6AK5	40	07
Funken-Sender	57	02
HF-Spürröhre	42	02
Kurzwellenaudion für AM und DRM	36	07
Kurzwellenkonverter	127	07
Kurzwellen-Pendler	103	07
Mittelwellen-Modulator	81	07
VHF-Antennen-Booster	52	02

05 Haus & Hof

12-V-Dimmer	100	07
Anti-Fernbedienung	88	07
Bedarfsorientierte WC-Lüftung	41	07
Buntes am Baum	52	12
Christbaumbeleuchtung mit LEDs	68	12
Codeschloss mit nur einer Taste	82	07
Elektronische Gießkanne	118	07
Energiespar-Wechselschalter	62	07
Funk-Verlängerung für Fernbedienung	64	07
Funk-Verlängerung für Fernbedienung	68	07
Garagen-Timer	116	07
Heinzelmännchen fürs Funkschaltset	52	10
Kühlschrank-Thermostat	56	07
LED-Lampe mit Nachbrenner	71	02
LED-Taschenlampe mit 2 Monozellen	101	07
Leitung-Besetz-Indikator	129	07
Lichtspiele mit drei LEDs	72	01
Näherungsdetektor	48	07
PetInspect	14	05
Programmierbarer Temperaturschalter	42	07
Schalten mit DTMF-Tönen	50	11
Softstart für (Halogen-)Glühlampen	109	07
Solar-Leuchte	58	09
Telefon-Monitor	34	12
Zentralverriegelung	58	07

06 Messen & Testen

1-MHz-Frequenzzähler	70	07
Analoge Multimeter	79	12
ATX-Netzteiltester	38	01
Barometer und Höhenmesser	56	06
C-Multimeter	32	09
DCF-Frequenznormal (1987)	77	10
Digitale Kamera als IR-Tester	67	07

	Seite - Monat
DVM ohne Trennung	.71 06
Einfache 5-stufige LED-Anzeige	.49 07
Einfacher Audio-Kabeltester	.51 07
Einfacher Funktionsgenerator	.61 07
Elektrosmog hörbar!	.37 06
Elektrosmog -Tester	.28 06
Elliptische Filter 9. Ordnung	.52 07
Kabeltester	.60 07
Magnetische Flusssdichte Messer	.44 09
Marconi TF1 152 HF-Wattmeter	.77 02
Netzteil-Tester	.57 01
Opamp-Tester	.72 03
Oszillator/Leitungssucher	.63 09
RFID-Detektor für 13,56 MHz	.18 02
SC-Analyser (Transistor-Tester)	.24 04
Temperatur & Feuchtesensor SHT 11	.40 09
Temperatur-Logger	.46 05
Thermokreuz	.56 02
Transistor-Dipmeter	.71 07
USB-Oszilloskope	.18 09
Verschlusszeitmesser	.48 12
Von A nach D mit USB (8-Kanal-A/D mit I2C und USB)	.42 12

07 Spiel & Hobby

Block-Besetzt für Modellbahn	.112 07
CCO-Metalldetektor	.104 07
DCC-Programmer	.54 05
Einfache Schrittmotor-Steuerung	.84 07
Elektronisches Blinkrelais	.54 11
Entstörung für Modellbau-Empfänger	.80 07
Experimentierplatine	.91 07
Farb-Decoder für Widerstände	.129 07
FT639:1-Chip-Servosteuerung	.94 07
Glühkerzen-Treiber	.32 04
Heulboje	.70 01
Langzeit-Aufenthaltsschalter	.108 07
Messbrücken-Simulator	.87 07
Moped-Drehzahlmesser	.59 04
OBD-2-Analyser: Den Daten auf der Spur	.20 07
Schalter für Ferngesteuerte Modelle	.76 07
Servoschalter	.126 07
Servo-Stepper	.56 04
SMD-Löthilfe	.69 11
Solitär	.64 04
Synchrone Servosteuerung	.62 03
Tochterblitz	.78 07
Umbau eines DCM-Motors	.111 07
Vier in einer Reihe	.66 02

08 Stromversorgung & Ladetechnik

Aufwärtswandler	.56 01
Aufwärtswandler für 20 LEDs	.34 07
Battery-Sitter	.122 07
CuKonverter	.28 01
Effiziente Stromquelle für Power-LEDs	.110 07
Einfacher Li-Ion-Akkulader	.69 12
Einfacher LiPo-Lader	.60 04
Einfacher Netzspannungsalarm	.57 02
Einfacher Stromwächter	.64 09
Elektronische Anodenbatterie	.74 02
Erweiterung des LiPo-Ladegerätes	.90 07
High-voltage-Regler	.123 07
Lader für Schnurlose Telefone	.88 07
Li-Ion-Lader mit nur drei Bauteilen	.105 07
LiPo-Akku-Balancierer	.43 07
Low-cost-Abwärtswandler	.115 07
Low-cost-LiPo-Lader	.47 07
Mikropower-Spannungsregler	.66 07
Minus-Schaltregler	.59 07

	Seite - Monat
NiMH-Lader bis sechs Zellen	.102 07
Phantom-Speisung mit Batterien	.98 07
Sanfter Akkuregler	.121 07
Sonnenkur für müde Akkus	.47 06
Spannungsschutz für Spannungsregler	.65 09
Strombegrenzer-Schalter	.106 07
Universelle USB-Stromversorgung	.121 07
USB-Power-Booster	.113 07
Volle Leistung (Netzgeräte-Test)	.14 01
Wandler mit integrierter Schottkydiode	.66 07

09 Dies & Das

1:800-Oszillator	.84 07
Alternative für mechanische Drehgeber	.68 12
Ansteuerung für das Nokia 3310- Display	.68 11
Brachionen-Detektor	.36 04
Der ewige Blinker	.97 07
Einfacher Fensterkomparator	.86 07
Feiertrik	.56 12
Filterbasierter 50-Hz-Sinusgenerator	.55 07
Gedimmtes Blinklicht	.59 04
Geigerzähler mit Glimmröhre	.54 03
HT12E-Datenbit-Verdopplung	.63 09
Ich war eine Tabakschachtel	.68 11
Kaskode-Stufe oder Kollektorfolger	.70 10
Kurzschluss-Melder mit Multifuse	.65 07
Laborgeflüster: Eile mit Weile	.38 09
Lange Zeiten mit dem 555	.110 07
LED mit Brückengleichrichter	.114 07
LED-Flasher für 230 V	.77 07
Low-cost-Steckplatinchen	.63 09
Low-Power-2-Hz-Taktgeber	.63 07
Luxeon-LEDs	.65 09
Navigator-Assistent	.93 07
Netzindikator	.95 07
Ohm'sches Rad	.64 09
Optischer Mischer	.99 07
PDM-Impulsgenerator	.120 07
Pegel-Konverter mit Logikfunktionen	.54 07
Professor Ossmann's TRICK.e	.78 01
Professor Ossmann's TRICK.e	.78 02
Professor Ossmann's TRICK.e	.78 03
Professor Ossmann's TRICK.e	.78 04
Professor Ossmann's TRICK.e	.78 05
Professor Ossmann's TRICK.e	.78 06
Professor Ossmann's TRICK.e	.130 07
Professor Ossmann's TRICK.e	.76 09
Professor Ossmann's TRICK.e	.78 10
Professor Ossmann's TRICK.e	.78 11
Professor Ossmann's TRICK.e	.80 12
Reverse Engineering – Mini-Auto als Funkschalter	.64 12

10 Info & Grundlagen

Akku-Ladetechniken	.60 01
Audio-Tweaks	.42 03
Auto-Diagnose mit OBD-2	.14 07
Bauteile über Bauteile	.63 12
Begegnungen mit einem Fossil	.77 11
Biometrie	.20 10
Bleifreie Elektronik	.63 06
Bauteile aus dem Netz gefischt	.52 09
Bauteil-Recycling	.70 06
CuK-Topologie für Schaltnetzteile	.24 01
Das Spektrum im Blickpunkt	.14 02
Die Sinnesorgane der Autos	.36 05
Digitale Zukunft	.10 03
DRM-Empfänger	.49 02
Durchkontaktieren	.55 03
E-blocks - Elektronik "en bloc"	.56 11

	Seite - Monat
E-blocks & Flowcode	.60 12
Elektor vor 35 Jahren	.76 05
Elektromog: Alles in Ordnung?	.18 06
Energiespartipps	.54 06
Finger als Schlüssel	.26 10
Fingerabdruck-Sensoren	.38 10
Laborgeflüster: Platinenentwurf	.35 01
Lärmschutz mit Antischall	.44 03
Mehr Power mit OBD-2 Chip-tuning	.26 07
Meinungen über Röhren	.30 03
Netzteil-Entwurf	.58 01
Opamp-Eingangsspannungsbereich	.62 05
Right Angle LEDs	.47 10
Sensoren verbessern GPS-Genauigkeit	.30 05
Schieberegister einmal anders	.71 06
Sonnenstrom	.50 06
Streifenlochrasterplatine für SO-Gehäuse modifizieren	.37 07
Super-WLAN	.32 10
Toleranzen	.49 11
Toll Collect Funktioniert!	.74 04
TV-Service damals	.77 06
Von der Idee zur Platine	.30 11
Von Riesen und Minis - Flachbildschirme	.28 12
"VV" oder "CC" - wer hat die Nase vorn?	.62 11
Wireless Connectivity	.28 02
Wisch-Löttechnik	.55 04

	Seite - Monat
Abkürzungen	.8 01
Akkulader	.8 11
Akku-Vitalisator	.9 03
AT89S8253 im Elektor-Flash-Board	.8 10
Bauteile-Recycling	.10 09
Bleifreie Elektronik	.10 11
Bleiglanz-Detektor	.10 11
Brachionengeflüster	.8 05
CuKonverter für 12V	.8 06
Das jüngste Gerücht	.8 12
Digitaler Radio-Tuner	.9 01
Drehko-Quelle	.9 07
DVB-T-Antenne	.11 11
Elektor Nummer 1	.8 07
Elektor-Archiv	.8 05
Elektor-Nummerierung	.8 07
Elektor-Nummerierung	.10 09
Elektor-Software-Schallplatten	.8 07
Elektronik am PC	.10 11
Elektromog-Link	.8 07
Energiesparen im Haushalt	.8 11
Ersatztypen	.8 03
Eurosil-Datenblätter	.8 06
Fahrzeug-Liste für OBD-2-Analyser	.10 10
Flash-Board am schnellen PC	.8 01
Flussdichtemessspule	.9 10
Fotoelektrischer Oszillator	.8 12
Gelagerte Elkos	.8 02
Geldschein-Prüfer	.8 10
Gib'ts doch	.8 05
Glänzend	.9 12
Gleiche Artikel wie ELV	.8 04
Gratis-Buch	.9 12
Jahresinhaltsverzeichnis	.9 12
Keiner wird mehr Ingenieur	.8 12
Klassischer Ohrtäuscher	.9 05
Kohleschichtwiderstände	.8 02
Lithium-Akkus	.8 01
Mehr mit Röhren	.8 10
Netzanschluss für DCI-SPS	.9 05
Neuer Rekord	.10 11
Noch mehr CAD	.9 12
Ohne Stress	.8 10
Öl im Kabel	.9 11
Oldtimer mit Touchscreen	.8 06
OP77-Ersatz	.9 02
Parallel-Programmer	.8 02
PIC-Prog-Problem	.10 11
Rätsel-Lösung	.8 05
Reset-Taster für OBD-2-Analyser	.10 10
Röhren kritisch betrachtet	.7 06
Röhrenendstufe mit EL 156	.10 09
Schwellwerte beim Elektromogtester	.11 10
Sinnfragen zum CuKonverter	.8 04
Solarlampe (1)	.9 10
Solarlampe (2)	.10 10
Spezial-Ferbtönenkurven	.8 02
Störsichere Logik	.8 01
Update für PIC-Wecker	.8 03
Update Swiss Army Knife	.8 04
Updates für iAccess	.8 06
USB/RS232 mit Hindernissen	.10 09
USB-I2C-Bus-Projekt (1)	.8 01
USB-I2C-Bus-Projekt (2)	.8 01
Verschlusszeitmessung	.9 07
Videoverstärker	.9 11
Vitalisierer nicht für Solar-Akkus	.9 06
Von RS232 nach USB	.9 11
Weniger W mit weniger V	.10 10
X-box-Hardware	.10 11

11 Nachlesen & Updates

89S8252-Flash-Board, 12/2001, S.14	.9 05
1-MHz-Frequenzzähler, Juli-August 2005 S.70	.11 10
ARMee-Entwicklungsboard, April 2005, S. 44	.11 09
ATX-Netzteil-Tester, Januar 2005, S.38	.9 12
Barometer und Höhenmesser, Juni 2005, S.56	.11 11
Barometer/Höhenmesser, Juni 2005, S.56	.9 07
C-Multi-Meter, September 2005 S./32	.9 12
Codeschloss mit nur einer Taste, Juli/August 2005, S.82	.11 09
Einfache Infrarot-Fernbedienungsverlängerung, Juli/August 2004, S. 83	.9 01
Entstörung für Modellbau-Empfänger, Juli-August 2005, S.80	.11 10
Fahrrad-Rücklicht mit Standlicht, September 2004, s. 61ff. Platine 030093-1	.9 01
Gameboy-Digital-Speicher-Oszilloskop, 10/2005, S. 14	.11 11
iAccess, Februar 2004, S. 50	.9 07
LiPo-Akku-Balancier, Juli-August 2005, S.43	.11 10
Meinungen über Röhren, 02/2005, S.30	.9 05
Modulare Punktmatrix-Anzeige, Juni 2001, S.56	.11 09
MSC1210-Experimentier-Platine 7-10-2003 + 05-2005	.9 06
Multiprogrammer Juni 2004, S.10	.9 05
Multiprogrammer Juni 2004, S.10 ff. Platine 020336-1	.9 01
OBD-2-Analyser, Juli-August 2005 S. 20	.11 10
Opamp-Tester, März 2005, S. 72	.10 06
PIC18 Flash-Entwicklungssystem, 02/2005, S.34	.9 05
RFID-Detektor Elektor 02/2005, S.18	.9 05
RFID-Detektor, Februar 2005, S.18	.10 06
SC-Analyser, April 2005, S.247	.9 12
Seriell programmierbarer Oszillator, 02/2005 S.24	.9 05
Swiss Army Knife, September 2004, S. 22 030448-1	.9 02
Temperatur- und Feuchtemesser mit SHT11, September 2005 S.40	.11 10
Tochter-Blitz für digitale Kameras, Oktober 2004, S. 70 ff.(Platine 040224-1)	.9 01
Trick.e Mai 2005, s.78	.9 06
Universeller DCC Programmer, Mai 2005, S.54	.11 10
USB/I2C-Interface, Dezember 2004, S. 21/22, 040334-12,-13	.9 01
USB/I2C-Interface, Dezember 2004, s. 21/22,040334-12 und -13	.9 02
USB-Oszilloskope, September 2005, S.18	.11 10

12 Mailbox

27512-Emulator	.11 09
5V direkt aus dem Netz	.8 03