

Monat Seite

Monat Seite

01 Audio & Video

| | | |
|---|----|----|
| Bidirektionaler Stereo-Audio-Selektor | 11 | 56 |
| Digitaluhr mit Sound | 01 | 84 |
| Kompakte Audio-Endstufe | 09 | 16 |

02 Computer & Software

| | | |
|--|----|----|
| BeagleBone Black | 10 | 69 |
| Der Tropfstein der Weisen | 12 | 68 |
| Entwurf eines Schaltplans | 07 | 58 |
| Libraries verwenden | 09 | 42 |
| Pattern Lock | 04 | 22 |
| Proggen wie die Profis | 03 | 58 |
| Programmierung mit Mono | 09 | 66 |
| Tag 1: Machen Sie, was Sie wollen! | 06 | 42 |
| Topfgucken in Elektors Küche | 03 | 44 |
| Von BASIC nach Python (1) | 05 | 48 |
| Von BASIC nach Python (2) | 06 | 60 |
| Von BASIC nach Python (3) | 07 | 80 |

03 Mikrocontroller

| | | |
|--|----|-----|
| 8x Relais - und vieles mehr | 07 | 50 |
| 8x8-Duo-LED-Matrix | 10 | 28 |
| Arduino auf Kurs (4) | 01 | 90 |
| Arduino auf Kurs (5) | 04 | 52 |
| Arduino auf Kurs (6) | 07 | 116 |
| Arduino Yún - das Beste zweier Welten? | 12 | 60 |
| Bauen Sie Ihren Chip! (2) | 01 | 22 |
| Bauen Sie Ihren Chip! (3) | 03 | 32 |
| Bauen Sie Ihren Chip! (4) | 05 | 56 |
| Bauen Sie Ihren Chip! (5) | 06 | 50 |
| Bewegungsgesteuerter Fernauslöser - mit Arduino | 09 | 58 |
| CAN mit Bascom-AVR | 01 | 102 |
| CAN-Tester | 11 | 12 |
| Elektor-Linux-Board: Hier ist Version 2! | 10 | 24 |
| Embedded Firmware Library | 05 | 12 |
| Embedded Linux leicht gemacht (7) | 01 | 72 |
| Entwickeln mit Embedded Linux | 11 | 32 |
| Erweiterungsplatine für das FPGA-Board | 12 | 24 |
| Flexible Bedienung | 05 | 68 |
| Für Linux-Board und Raspberry Pi | 09 | 12 |
| Gadgeteer | 01 | 112 |
| Kapazitiver Näherungsschalter | 01 | 52 |
| Linux-Bedieneinheit | 04 | 16 |
| Numitron-Uhr/Thermometer | 10 | 36 |
| Philips PR9150/PR9151 Oberflächen-Rauheitstester | 06 | 72 |
| PiCo PROto | 05 | 34 |
| Prototyping-Board für Raspberry Pi | 03 | 26 |
| RAMBO-S | 01 | 62 |
| Raspberry Pi poster | 03 | 12 |
| Schnell noch speichern 2.0 | 09 | 64 |
| Schrittmacher | 07 | 20 |
| USB-Schlüssel | 12 | 52 |
| USB-Thermometer | 09 | 26 |
| WLAN-Controller-Board | 06 | 12 |
| Xmega-Multifunktions-Board | 10 | 12 |

| | | |
|---------------------------------|----|-----|
| Zweiadriges Interface 2.0 | 01 | 105 |
| Zweiadriges Interface 3.0 | 07 | 98 |

04 Hochfrequenz

| | | |
|---|----|-----|
| Antenne für Flugfunk-Band | 01 | 107 |
| Flugfunk-Scanner | 01 | 38 |
| FM-Audio-Sender für das 70-cm-Band | 07 | 42 |
| Modulare Funkverbindung mit Manchester-Code (1) | 09 | 46 |
| Modulare Funkverbindung mit Manchester-Code (2) | 10 | 54 |

05 Haus & Hof

| | | |
|--|----|-----|
| Akustische Wasserwaage | 07 | 96 |
| Ambience Lighting Controller | 07 | 36 |
| Feuchte-Schalter | 01 | 106 |
| Genauere Digitalwanduhr | 12 | 46 |
| Hypermoderner 7-Tage-Wecker (2) | 03 | 50 |
| Multikanal-Temperatur-Logger | 11 | 40 |
| Smartphone als Fernbedienung | 07 | 28 |
| Solar-Nachtlicht mit Li-Ionen-Batterie | 07 | 70 |
| Windrichtungsmesser ohne Mechanik | 11 | 20 |
| Zahnputztimer für Kinder | 01 | 88 |

06 Messen & Testen

| | | |
|--|----|-----|
| Barostick | 05 | 20 |
| Batterie fast leer? | 01 | 82 |
| Breitband-Wienbrückenoszillator mit 1-Gang-Poti | 07 | 64 |
| D/A-Wandlung mit variabler Spannung | 10 | 72 |
| Elektor Android EKG | 09 | 32 |
| Elektor Android EKG | 10 | 60 |
| Elektor Android EKG (1) | 07 | 10 |
| Helferlein im Laboralltag | 01 | 18 |
| Hygrometer mit ATM18 | 04 | 68 |
| Intelligenter Netzwerk-Tester | 12 | 34 |
| LCR-Meter 2013 | 07 | 110 |
| LCR-Meter 2013 | 11 | 66 |
| LCR-Meter 2013 (1) | 03 | 14 |
| LCR-Meter 2013 (2) | 04 | 34 |
| LCR-Meter 2013 (3) | 05 | 26 |
| LCR-Meter im Vergleich | 06 | 48 |
| Philips PR9150/PR9151 Oberflächen-Rauheitstester | 09 | 72 |
| Resonanzmeter | 06 | 68 |
| SHT11: Luftfeuchtesensor am PC | 01 | 98 |
| Starten mit dem LPC800 Mini Kit! | 10 | 46 |
| Thermobuch | 03 | 62 |
| Tropen oder Arktis? | 01 | 46 |
| Universelles Präzisions-Messinterface | 07 | 72 |

07 Hobby & Modellbau

| | | |
|-----------------------------|----|-----|
| Einfacher Servotester | 07 | 102 |
| Kondensator-Zündung | 07 | 100 |
| LED-Ringleuchte | 01 | 56 |
| Lenkerheizung | 04 | 62 |
| Ortungsmelder | 06 | 32 |
| Propelleruhr | 12 | 12 |

| | | |
|---|----|----|
| Seriell programmierbare LEDs | 11 | 62 |
| Simpler Servo-Tester | 04 | 60 |
| Wasserpumpensteuerung | 10 | 42 |
| Zweifarbige LEDs mit AVR und 8051 ansteuern | 04 | 64 |

08 Stromversorgung & Ladetechnik

| | | |
|---------------------------------------|----|-----|
| 4-A-Solarlader | 07 | 62 |
| Akku-Checker | 03 | 66 |
| Alte Akkus neu genutzt! | 06 | 38 |
| ATX-Netzteil-Recycling | 06 | 20 |
| Charge-a-Phone | 07 | 76 |
| Einfaches Fahrradnetzteil | 01 | 108 |
| Einschaltstrom-Begrenzer | 01 | 100 |
| Joule Robbin' Hood | 12 | 58 |
| Motorsteuerung: die Firmware macht's! | 04 | 10 |
| PWM-Aufwärtswandler | 07 | 92 |
| Slow Start Stabilisator | 07 | 74 |
| Tools für Vektor-Motorsteuerungen | 05 | 38 |
| Universeller Power-LED-Treiber | 03 | 40 |
| USB-Akkutester | 11 | 26 |
| X-treme Einschaltstrom-Begrenzung | 07 | 66 |

09 Dies & Das

| | | |
|---|----|-----|
| 90° und steigend | 09 | 56 |
| Audion-Bausatz Radiomann (ca. 1956) | 04 | 76 |
| Beschleunigungs-Sensor geDIPT | 04 | 50 |
| Das Tonbandgerät Nagra IV | 01 | 122 |
| Der Fluch des Sammelns | 05 | 78 |
| Duo-LED-Kerze | 01 | 110 |
| Fallstricke in der Platinenproduktion | 05 | 44 |
| Hypermoderner 7-Tage-Wecker | 01 | 32 |
| Keramikkondensatoren voll daneben! | 05 | 46 |
| Kondensator-Tester Heathkit IT-28 | 11 | 72 |
| Konrad Zuse: Z1 bis Z4 und mehr | 07 | 122 |
| Langzeit-Timer ohne Elko | 12 | 66 |
| LDO-Ersatz in THT | 04 | 48 |
| Netzteilgeschichten | 03 | 48 |
| Open End | 11 | 48 |
| OTA-basierter Dreieck-Generator | 05 | 65 |
| PCB Prototyper | 11 | 50 |
| Portables Stroboskop Philips PR9103 (1956) | 03 | 74 |
| Prototypenkracher | 03 | 49 |
| Quarz-Killer | 04 | 46 |
| Radiometer PHM22 / PHA928a | | |
| zur Bestimmung von pH, O2 & CO2 im Blut | 10 | 74 |
| Ringkern mit Schnitt | 01 | 70 |
| SMDs entlöten | 07 | 57 |
| Stresstest für 7805-Ersatz | 03 | 48 |
| Tipps & Tricks | 09 | 54 |
| Tonfrequenzspektrometer nach Freystedt (1935) | 12 | 72 |
| Treiber für dicke DC-Motoren | 07 | 90 |
| USB-Strom unlimited... die Fortsetzung | 01 | 71 |
| Wandel & Goltermann NE-171 Röhren-Netzteil (ca. 1963) | 06 | 74 |
| Was gibt's Neues? | 04 | 46 |
| Wichtige Eilmeldungen! | 01 | 64 |

| | | |
|------------------------|----|----|
| Wichtige Eilmeldungen! | 04 | 44 |
|------------------------|----|----|

10 Info & Grundlagen

| | | |
|---|----|-----|
| Auf der RPi-Welle | 12 | 42 |
| Beim Schnurrhaar der Katze! | 06 | 46 |
| DesignSpark Tipps & Tricks | 10 | 50 |
| DesignSpark Tipps & Tricks | 11 | 52 |
| DesignSpark Tipps & Tricks | 12 | 44 |
| Elektor World | 01 | 8 |
| Elektor World | 03 | 10 |
| Elektor World | 04 | 14 |
| Elektor World | 05 | 8 |
| Elektor World | 06 | 10 |
| Elektor World | 09 | 10 |
| Elektor World | 10 | 10 |
| Elektor World | 11 | 10 |
| Elektor World | 12 | 8 |
| Feierbiester | 07 | 56 |
| Forze VI: Motor-Racing mit Wasserstoff | 11 | 70 |
| Gleich oder verschieden? | 07 | 60 |
| Hexadoku | 01 | 126 |
| Hexadoku | 03 | 78 |
| Hexadoku | 04 | 79 |
| Hexadoku | 05 | 76 |
| Hexadoku | 06 | 78 |
| Hexadoku | 07 | 126 |
| Hexadoku | 09 | 78 |
| Hexadoku | 10 | 78 |
| Hexadoku | 11 | 78 |
| Hexadoku | 12 | 78 |
| Im Test: Audio Streamer | 01 | 68 |
| Open Source Hardware | 01 | 118 |
| Philips Hue | 03 | 70 |
| Professionelle Platinenfertigung | 07 | 104 |
| Raspberry Pi: Ein Jahr und eine Million Computer später | 05 | 72 |
| RL78 Green Energy Challenge | 01 | 12 |
| Sorry about my English | 05 | 42 |
| Soziale Roboter | 06 | 70 |
| Virtuelles Geld | 04 | 72 |

11 Updates

| | |
|--|----|
| Digitaluhr mit Sound | 09 |
| Digitaluhr mit Sound | 04 |
| Duo-LED-Kerze | 03 |
| Einfaches Fahrradnetzteil | 03 |
| Entwickeln mit Embedded Linux | 12 |
| Flugfunk-Scanner | 03 |
| GPiB-nach-USB-Konverter | 01 |
| Modulare Funkverbindung mit Manchester-Code (1) | 12 |
| Multicom-Shield | 04 |
| Nixie-VU-Meter | 01 |
| Retronik: HP-35: Revolution in der Tasche (1972) | 01 |
| SDN – Software Defined NIC | 01 |
| Smartphone als Fernbedienung | 10 |
| Zapper nach H. Clark | 01 |