

Monat Seite

Monat Seite

## 01 Audio & Video

Kurzschluss-Schutz für Lautsprecher	07	58
Mikrofon mit Phantomspeisung	07	32
Nixie-VU-Meter	11	28
Preamp 2012 (1)	04	14
Preamp 2012 (2)	05	24
Preamp 2012 (3)	06	50
USB-Audioverstärker	07	54

## 02 Computer & Software

Festplatten-Aktivität sichtbar gemacht	03	72
Heliostat	06	28
Schnell noch speichern!	02	73
Schnell steuern über USB	07	108
SD-Karten-Korrektur per Script	09	46
Sensible PC-Lüfter-Regelung	03	28
USB-IO24-Kabel	12	22
USB-Isolator	09	32

## 03 Mikrocontroller

.NET MF für Elektroniker	04	70
AndroPod (1)	02	16
AndroPod (2)	03	20
AndroPod: Jumper mit drei Richtungen	03	43
Arduino auf Kurs (1a)	07	120
Arduino auf Kurs (1b)	09	56
Arduino auf Kurs (2)	10	36
Arduino auf Kurs (3a)	11	64
Arduino auf Kurs (3b)	12	56
ATtiny wireless	07	38
Audio-Bootloader	05	38
Audio-DSP Kurs	02	62
Audio-DSP-Kurs	01	58
AVR-Multi-Tool	07	82
Bauen Sie Ihren Chip!	12	14
Benchmark für Mikrocontroller-Entwicklungs-Kits	02	48
Bit-Bang und das FTDI-USB-Modul	02	69
EasyPIC v7	04	60
Eine Lib für den Bus	11	34
Embedded Linux leicht gemacht (1)	05	18
Embedded Linux leicht gemacht (2)	06	20
Embedded Linux leicht gemacht (3)	09	48
Embedded Linux leicht gemacht (4)	10	20
Embedded Linux leicht gemacht (5)	11	20
Embedded Linux leicht gemacht (6)	12	62
Embedded World 2012	05	12
Hier kommt der Bus (11)	01	30
Inside Pico C-Super	05	56
LCD für Arduino	07	68

LED-Touchpanel	04	36
Multicom-Shield	10	12
Nunchuk-USB-Adapter	09	16
PIC-Programmer für Notfälle	10	59
Platino mit Arduino	03	48
Platino mit LabVIEW steuern (1)	05	62
Platino mit LabVIEW steuern (2)	06	72
Programmierbares Hygrometer	01	66
Regeln mit Arduino und PC	03	54
RL78: Low-Power-Mikrocontroller	05	72
Robotersimulator ROBBi	01	74
RS DesignSpark ChipKIT™ Design Challenge	03	8
Schalten mit Android und Bluetooth	03	34
SDN – Software Defined NIC	11	54
Sparsame 7-Segment-Anzeige	07	86
Tiny-Kompass	07	132
Update zum DesignSpark & chipKIT™ Wettbewerb	02	9
Wavelet-Analyse	01	52
Zweiadriges Interface für Taster mit LED	04	74

## 04 Hochfrequenz

2,4 GHz: Vielseitige Trägerfrequenz	09	72
Langwellenempfänger mit geringer Stromaufnahme	01	26
SDR mit AVR (1)	03	12
SDR mit AVR (2)	04	28
SDR mit AVR (3)	05	30
SDR mit AVR (4)	06	66
SDR mit AVR (5)	09	62
SDR mit AVR (6)	10	60
Zwei-Transistor-Audion	07	126

## 05 Haus & Hof

Betriebsstundenzähler mit Ausleseinheit	07	92
Ein- und ausschalten in 16 Varianten	07	62
Fledermaus-Sonar 2.0	01	43
Flipper-Zählwerk- zweite Folge!	07	128
LED ersetzt Glühlämpchen	02	72
Nixie-Thermo-/Hygrometer	06	34
Reiherschreck	07	130
Schalten via RS485	04	22
Thermometer mit Gottlieb®-Display	04	64
TV-Ton aus!	07	72

## 06 Messen & Testen

Doppel-Hitzdraht-Strömungsmesser	06	58
Eclipse Sensor	02	56
Ein Kabel für den Bus	03	46
Ein TAPIR kann's erschnüffeln!	07	112
FET-Strahlungsmesser	07	52

Gleichrichter mit niedrigem Leckstrom	11	62
Interface für Breitband-Lambdasonde (2)	02	30
Messverstärker mit Abschwächer	07	102
Netzluepe	01	22
Netzspannungs-Analyser mit Arduino	12	32
Pico C-Plus und Pico C-Super	02	24
Pico-Amperemeter	07	100
PicoScope 2205-MSO unter der Lupe	10	78
Pt100-Simulator	07	106
Rechteck-Signalbox	09	42
RJ45-Kabeltester	07	80
Schwimmstreckenmesser	07	14
Spektrum-Analyser Rigol DSA 815-TG	11	44
Strahlungsmesser aufgeböhrt	10	50
Stromwandler	10	66
Stromzähler im Netz	10	30
Transkonduktanz-Messverstärker	10	68
Ultra-präziser DSP-basierter DCF77-Zeitsignal-Empfänger	01	36
USB: Strom ohne Ende!?	09	43
USB-Strom-Monitor	07	96
USB-Wetterlogger mit DCF-Modul	11	76

## 07 Hobby & Modellbau

Avionik Hack	03	66
Einer geht noch	07	50
Flexibler Schrittmotor-Treiber	06	16
Flugzeugbeleuchtung	07	66
GoldCap-Fahrradrücklicht	07	40
Interface für Breitband-Lambdasonde	01	14
LED-Weihnachtsbaum	12	44
LiPo-Akkuwächter mit ZigBee	04	46
Modellbahn-Steuerung	09	24
Motorrad-Alarm	10	56
Quadrowalker	09	68
Strickreihenzähler	07	29
Tönende LEDs	07	36
Verlustlose Last	05	50

## 08 Stromversorgung & Ladetechnik

1-Transistor-Spannungswandler	07	74
Akku-Erfrischer	07	74
Belastungsanzeige für Notstrom-Aggregate	02	40
Die Batterie genau im Blick	07	76
Energiebewusste Spannungsregler	11	14
Goodbye Standby	07	42
Grüne Solarlampe	07	56
Labornetzteil für Embedded Entwickler	04	56
LEDs statt Glühbirnen!	07	24
LED-Stripe-Controller	07	70

MOSFET-Schalter	07	89
Netzbetrieb für Rauchmelder	07	98
Nullstromschalter	07	46
Power-LED-Treiber	07	56
Softstart	07	28
Spannungsinverter mit 555	07	87
Topfgucken	12	50

## 09 Dies & Das

Da piept's wohl!	11	45
Debugger debugged	01	46
Der „Pansanitor“ (1928)	09	78
Echos vom BOB	06	46
Ein neues LCR-Meter	05	46
Einplatinen-Computer Intersil IM6100	06	78
Elektors „Einfacher Funktionsgenerator“ (1978)	03	74
Elektor-Vorverstärker „Consonant“ (1978)	02	74
Elektroniker im Labyrinth!	07	60
E-Verschmutzung!	10	44
Fast null Ohm	02	46
GPIO nach-USB-Konverter	11	48
GPIO beim Elektor-Linux-Board	09	46
GUM-Penta-Hexadoku	07	142
Hexadoku	01	79
Hexadoku	02	78
Hexadoku	03	78
Hexadoku	04	80
Hexadoku	05	76
Hexadoku	06	80
Hexadoku	09	82
Hexadoku	10	82
Hexadoku	11	82
Hexadoku	12	78
HP-35: Revolution in der Tasche (1972)	11	78
Intelligenter LED-Dimmer	07	136
Laserprojektion mit Arduino	07	134
LC-Oszillator mit Poti abstimmen	07	51
LED-LDR-Ringoszillator	07	48
Lieblings-Bauteile	10	45
Logikanalysator (1981)	05	78
Löten mit Löffel	09	43
Massefläche weg? Platine mit PCB-Visualizer testen!	12	52
Mini-Stroboskop	07	138
Montage von Nixie-Röhren	05	43
OpAmp-Bastelplatine in SMD	07	26
Philips „Colette“ Kofferradio (1956)	01	76
Philips EL3581 Diktaphon (ca. 1960)	04	76
Plötzlicher Reset	10	44
Signalgenerator TF801D/1 AM RF von Marconi	10	80
SMD-Doppeldecker	05	46

Stabistor = Z-Diode umgekehrt	06	44
Steckiquitäten	03	44
Steckiquitäten 2.0	09	44
Trafotest	05	44
Wilde Schwingungen	05	45

InterZepter (06/2010, S. 32)	11	12
Netzbetrieb für Rauchmelder (07-08/2012, S. 98)	11	12
Netzluepe – Frequenz im Focus (01/2012, S. 22)	04	13
Nicht nachmachen – Einspruch eingelegt (09/2012, S. 8)	11	12
Power-LED-Treiber (07-08/2012, S. 56)	11	12
Programmierbares Hygrometer (01/2012, S. 66)	02	11
Pt-100-Simulator (07-08/2012, S. 106)	11	12
Sinus-Inverter mit PFC (10/2011, S. 34)	01	13
Stromzähler im Netz – Neue Norm (10/2012, S. 30)	11	12
USB-Wetterlogger mit Langzeitspeicher (09/2011, S. 14)	01	11
Verbesserter Strahlungsmesser (11/2011, S. 18)	02	11
Zurück zu den Wurzeln (4) (04/2012, S. 52)	05	11

## 10 Info & Grundlagen

Bauelemente-Tipp	03	42
Bauelemente-Tipp	04	42
Bauelemente-Tipp	05	48
Bauelemente-Tipp	06	48
Bauelemente-Tipp	07	140
Bauelemente-Tipp	09	47
Bauelemente-Tipp	10	48
Bauelemente-Tipp	11	46
Bauelemente-Tipp	12	54
Das Internet der Dinge	12	75
Der Sommer naht...	06	44
Die Max32-Hausaufgabe	02	43
Elektor Gesichter	02	44
Elektor-projects.com 4U2	09	45
Hackerspace: Hack42, Arnheim, Niederlande	04	44
Klasse statt Masse	05	44
Klein aber oho!	12	48
Polarität von SMD-LEDs	03	45
RFID-Reader-Hacks	02	34
RS485-Massen	10	46
Strahlungsmesser: Sensor montieren	01	44
Wanted: Schaltenteil-Ausgangfilter	03	44
Zurück zu den Wurzeln (1)	01	48
Zurück zu den Wurzeln (2)	02	52
Zurück zu den Wurzeln (3)	03	60
Zurück zu den Wurzeln (4)	04	52
Zurück zu den Wurzeln (5)	05	66
Zurück zu den Wurzeln (6)	06	40
Zurück zu den Wurzeln (7)	09	36
Zurück zu den Wurzeln (8)	10	74
Zurück zu den Wurzeln (9)	11	72
Zurück zu den Wurzeln (10)	12	68

## 11 Updates & wichtige Mailbox-Beiträge

2,4-GHz-Fernsteuerung für Modellflugzeuge (09/2011, S. 54)	03	11
AndroPod (1) (02/2012, S. 16)	05	11
AndroPod (1) (02/2012, S. 16)	09	9
Chaos-Maschine (2) – Programm (10/2011, S. 74)	01	11
Ein TAPIR kann's erschnüffeln (07-08/2012, S. 112)	09	9
Elektors „Einfacher Funktionsgenerator“ (1978) (03/2012, S. 74)	05	11
Embedded Linux leicht gemacht (2) (06/2012, S. 20)	09	9
Heizungs-Wärmemesser (12/2010, S. 22)	05	11