

## 01 Audio & Video

Aktive Frequenzweiche für Aktivboxen	01	42
Der Transistor-Verstärker	10	24
D-Watt	12	42
Gigantomania	05	74
iBaxandall	07	72
MOS Clock 5314 (1974)	09	74
Nagra SN: Kleines Helferlein der Geheimdienste	03	76
Professioneller Audio-Messplatz von Anno Domini 1969	07	116
SUPRA 2.0	06	56
Verstärkerchen	09	52

## 02 Computer & Software

Analoge Zufallszahlen	12	53
Android trifft Arduino	05	20
Bluetooth-Relais	10	54
CircuitMaker Tipps & Tricks (1)	05	16
CircuitMaker Tipps & Tricks (2)	06	12
CircuitMaker Tipps & Tricks (3)	07	30
Die Rückkehr des WLAN-Controller-Boards	11	22
EAGLE Tipps & Tricks (5)	01	22
Industrie 4.0 aus Sicht des Halbleiterherstellers	11	18
Kodi: Medien-Player für alle	07	126
LCD am Rpi anschließen	07	121
PC-Watchdog	07	97
Q & A: MQTT	10	29
Q & A: CAD	12	14
Synchrone Smartcards durchforsten	01	85
Walabot – ein 3D-Sensor für das Smartphone	10	44
Webradio mit Fluoreszenz-Display (1)	10	58
Webradio mit Fluoreszenz-Display (2)	11	55
Windows auf dem Raspi (2)	01	18
Windows auf dem Raspi (3)	04	18
Windows steuert Arduino	07	22
Windows steuert Arduino (2)	12	25
WLAN kompakt und autonom	04	64

## 03 Mikrocontroller

Anaren Bluetooth Smart Development Kit	10	60
Android I/O-Board und Ethernet	05	31
Arduino/Genuino 101	03	67
Assembler Crashkurs 2.1	06	14
Assembler Crashkurs 2.2	07	36
Assembler Crashkurs 2.3	10	10
BBC micro:bit	06	72
Bluetooth-2/LE-Bridge	09	44
Cheepit – pieps es!	01	74
Cool bleiben mit ATtiny	06	37
Das E-Paper und der Arduino	10	51
Debugging des Arduino Zero und M0 Pro	12	56

Einfache Anbindung analoger/digitaler Positionssensoren	12	16
Elektor mbed-Interface	11	34
Elektor Uno R4	06	40
Embedded World 2016	04	26
Ergänzung: T-Board 28 & e-BOB	11	60
Erste Schritte mit den NFC-Tags der ST25TA-Familie	03	22
ESP8266 auf dem Android I/O-Board	04	42
Flowcode 7	07	19
IoT-Shield für den Arduino	12	40
LEGO® Control-Board für Raspberry Pi	10	38
MAXQ rettet Philips PM2535	07	105
Mit Basic in die Embedded-Welt	06	9
Neue AVR-Controller	01	34
Platino, die Rückkehr	03	50
Programmer und Debugger	04	10
Sensoren (2)	12	33
Spaziergang durch die Board-Welt	03	10
Swiss Pi	09	38
Universeller I2C-Bus-Isolator und Pegelwandler	07	108
Universeller JTAG-Programmer- & Debug-Adapter	03	45
WLAN für Mikrocontroller	01	37

## 04 Hochfrequenz

Ein zweites Leben für den NFC-Tag (1)	07	10
Ein zweites Leben für den NFC-Tag (2)	09	9
Elektor SDR Reloaded	07	80
Elektor SDR Reloaded (2)	09	48
Elektor SDR Reloaded (3)	10	35
Elektor SDR Reloaded (4)	11	42
eRIC Nitro	01	80
LoRa, eine kleine Einführung	06	22
Morsekonverter-Shield	01	52
My Tiny Radio	07	100
NFC mit Elektor und ST	01	30
Q & A: LoRa	06	26
STMicroelectronics NFC-Technologie mit ST25TA	01	26
Timeshift-Radio	01	48

## 05 Haus & Hof

Die „Schweizer Uhr“ RV-3029-C2	01	64
Drahtloses Quiz im RGB-Stil	01	56
Fernwirken im Ferienhaus	01	90
Foto-Türspion mit Raspberry Pi	07	92
Haus-Automatisierung	09	12
Laufschrift für Arduino	04	52
LED-Matrix-Player	01	69
Master/Slave-Dimmer für LED-Streifen	09	60
Neue Nixie-Uhr mit GPS	05	34
Wetterstation für BBC micro:bit	07	49

	Monat	Seite		Monat	Seite
<b>06 Messen &amp; Testen</b>					
Analoge Verzögerungsleitungen	06	27	Das sprechende Sonar	05	56
Baroduino	05	42	Elektor Business News	01	32
Direkte Digitale Synthese	09	54	Elektor Business News	03	20
Filter auf dem Red Pitaya	07	67	Elektor Business News	04	24
Filter auf dem Red Pitaya (2)	09	33	Elektor Business News	05	26
Mobilfunk-Messtechnik	09	23	Elektor Business News	06	28
NCSA – der Network Connected Signal Analyzer (1)	03	30	Elektor Business News	07	40
NCSA – der Network Connected Signal Analyzer (2)	04	58	Elektor Business News	09	26
Neue Apps für Red Pitaya	01	116	Elektor Business News	10	30
Niederschlagsmesser	03	38	Elektor Business News	11	16
Opamp-Experimentier-Kit für myDAQ	04	47	Elektor World	01	126
Q & A: Oszilloskope	01	16	Elektor World	03	80
SEM	05	61	Elektor World	04	80
ScanaQuad, der aller kleinste Logic-Analyzer	07	122	Elektor World	05	80
Sensoren (1)	11	46	Elektor World	06	80
SmartScope trifft LabVIEW	09	68	Elektor World	07	128
SmartScope-Maker-Kit	11	72	Elektor World	09	78
Stromtastkopf für Oszilloskope	07	52	Elektor World	10	78
Tektronix-Oszilloskop 503	01	112	Elektor World	11	80
Welches Oszilloskop?	05	10	Elektor World	12	80
<b>07 Hobby &amp; Modellbau</b>					
AxiCat	10	64	Es werde LED!	01	10
Der Mendocino-Motor	12	76	Funken triggern eine Schaltung	01	109
Fledermaus-DetektorPLUS	07	56	Magnetspeicher	07	9
GPS-gesteuerter Segelflug	01	60	MEMS-Mikrofon	12	75
i-Pendel (1)	04	35	Optokoppler	11	9
i-Pendel (2)	05	44	Quecksilberrelais	04	9
Kleiner Spiele-Würfel	12	62	Sensible LED-Filamente	04	76
LEDitron	04	30	Steuerung für Gleichstrommotoren	01	100
Platinen plotten	12	78	Symmetrisches Antennenkabel	10	9
Programmierbarer LED-Ring	01	97	The Big Red 2017	09	30
Skip!	07	88	Tipps und Tricks	01	9
twinBot	06	51	Tipps und Tricks	03	9
<b>08 Stromversorgung &amp; Ladetechnik</b>					
Batterielebensdauer eines Präsenzmelders	06	30	Tipps und Tricks	04	23
Futuristisch-fantastische Akkus	07	42	Tipps und Tricks	06	78
Kontaktlose Energieübertragung	11	26	Tipps und Tricks	11	14
Kostenlose CAD-Programme	12	9	Willkommen bei DESIGN	01	36
Low-Bat-Anzeige	11	61	Willkommen bei DESIGN	03	29
Modulares Netzteil	06	48	Willkommen bei DESIGN	04	29
UniLab 2	10	40	Willkommen bei DESIGN	05	30
Universelle Netzteil-Platine	03	58	Willkommen bei DESIGN	06	36
<b>09 Dies &amp; Das</b>					
0,5-mm-Beinchen löten	12	70	Willkommen bei DESIGN	07	48
Bockige Buck-Konverter gezähmt	03	72	Willkommen bei DESIGN	09	32
Das magische Auge	05	9	Willkommen bei DESIGN	10	40
			Willkommen bei DESIGN	11	21
			Willkommen bei DESIGN	12	32
			Willkommen bei LEARN	01	8
			Willkommen bei LEARN	03	8
			Willkommen bei LEARN	04	8
			Willkommen bei LEARN	05	8
			Willkommen bei LEARN	06	8
			Willkommen bei LEARN	07	8
			Willkommen bei LEARN	09	8

	Monat	Seite
Willkommen bei LEARN	10	8
Willkommen bei LEARN	11	8
Willkommen bei LEARN	12	8
Willkommen bei SHARE	01	108
Willkommen bei SHARE	03	66
Willkommen bei SHARE	04	74
Willkommen bei SHARE	05	70
Willkommen bei SHARE	06	70
Willkommen bei SHARE	07	114
Willkommen bei SHARE	09	66
Willkommen bei SHARE	10	73
Willkommen bei SHARE	11	69
Willkommen bei SHARE	12	68

## 10 Info & Grundlagen

Android und die Elektronik	09	72
Das Elektronik-Jahr 2015	01	120
Die Magie der PLL	07	14
Digitale Filter einfach erklärt	12	26
elektormagazine.de/labs	01	119
elektormagazine.de/labs	03	79
elektormagazine.de/labs	04	78
elektormagazine.de/labs	05	28
elektormagazine.de/labs	06	79
elektormagazine.de/labs	07	115
elektormagazine.de/labs	10	80
elektormagazine.de/labs	11	79
elektormagazine.de/labs	12	88
E-Paper	10	20
Hexadoku	01	130
Hexadoku	03	82
Hexadoku	04	82
Hexadoku	05	82
Hexadoku	06	82
Hexadoku	07	130
Hexadoku	09	82
Hexadoku	10	82
Hexadoku	11	82
Hexadoku	12	82
Keramisch gegen Tantal	05	71
Klasse A, B, C, D, E, F, G, H: Wo ist der Unterschied?	11	10
Know-How aus dem Netz - Für Labor und Service	04	75
Lötmontage sicher von Hand	03	74
Mess-Apps für Android	12	71
Neues Leben in alten Schätzen	06	74
Niederspannung, EMV und R&TTE	07	32
Noisebridge	06	76
Platinenfertigung mit 3D-Druckern	11	70
Projekt 2.0	03	70
Projekt 2.0	05	78
Projekt 2.0	06	71

	Monat	Seite
Projekt 2.0	07	124
Projekt 2.0	09	67
Projekt 2.0	10	76
Projekt 2.0	11	78
Projekt 2.0	12	69
Q & A: Platinen-Design	05	18
Sättigungsdröseln	01	24
Schwingquarze	05	51
Steampunk-Elektronik	01	110
Zen-Variationen	05	72

## 11 Updates & wichtige Mailbox-Beiträge

Anschlüsse eines Opamps	07	69
Batterie-Röhren	03	71
DDS-Funktionsgenerator	03	70
Der Transistor-Verstärker	12	69
e-BoB BL600 (1)	07	68
Elektor Uno R4	11	78
Es werde LED!	03	71
Es werde LED!	05	79
i-Pendel	09	67
LCR-Meter 2013	03	70
LEDitron	12	69
LED-Leuchtstofflampen-Ersatz	10	76
LED-Leuchtstofflampen-Ersatz	11	78
LED-Matrix-Player	03	70
Magnetfeld-Simulation mit FEMM	03	71
MEMS-Mikrofon - für den Fledermaus-DetektorPLUS	07	69
My Tiny Radio	09	67
Neue Nixie-Uhr mit GPS	09	67
Neue Nixie-Uhr mit GPS	11	78
Platino, die Rückkehr	05	79
Platino-LötKolben	05	78
Polarität des Netzsteckers bei Heizkesseln	07	69
Propelleruhr	03	70
Schwebende Lampen	07	68
Spaziergang durch die Boardwelt	06	71
Steampunk-Elektronik (Lesertipp)	06	71
T-Board mit ARM	06	71
UART/RS232-Datalogger	10	76
Verbesserter Platino	04	74
Windows steuert Arduino	11	78
WLAN-Controller-Board	09	67