



Das große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 spannende Projekte zum Selberbauen inklusive aller elektronischer Bauteile für aufgeweckte Kinder (Ausgabe 2016) (Elektronik Lernpaket)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Das große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 spannende Projekte zum Selberbauen inklusive aller elektronischer Bauteile für aufgeweckte Kinder (Ausgabe 2016) (Elektronik Lernpaket)

Carmen Skupin

Das große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 spannende Projekte zum Selberbauen inklusive aller elektronischer Bauteile für aufgeweckte Kinder (Ausgabe 2016) (Elektronik Lernpaket) Carmen Skupin

Technik spielend verstehen: Bastelspaß für kleine Entdecker

Großes Abenteuer für coole Kids: Jetzt basteln Ihre Sprösslinge **ein Raumschiff mit LED-Beleuchtung**, ein **Rennboot mit Solarantrieb** und vieles mehr.

Das **64-seitige Buch** enthält spannende Ideen und **einfache Anleitungen** zum Nachbauen. **Alle dafür benötigten elektronischen Bauteile sind enthalten.** Das übrige Bastelmaterial findet sich im Haushalt.

Zusätzlich erhalten alle interessierten Nachwuchstechniker mit "**Wissen plus**" eine **Einführung in das Gebiet der Elektronik.**

Der Statt-Preis von EUR 29,95 entspricht dem ehem. empf. VK des Lieferanten

 [Download Das große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 spanne ...pdf](#)

 [Online lesen Das große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 span ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Das große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 spannende Projekte zum Selberbauen inklusive aller elektronischer Bauteile für aufgeweckte Kinder (Ausgabe 2016) (Elektronik Lernpaket) Carmen Skupin

48 Seiten

textico.de

Kinder und Jugendliche lieben es, die Welt zu entdecken, am Besten praktisch mit Basteln und Dinge auseinander- oder zusammenbauen - so verstehen sie selbst beim direkten Ausprobieren, wie alltägliche Dinge funktionieren. Mit dem *Abenteuer Elektronik: Elektronik Lernpaket. 18 geniale Projekte für coole Kids. Mit allen elektronischen Bauteilen*-Paket hat der Franzis-Verlag nun ein perfektes "Technik spielend verstehen"-Paket zusammen gestellt: Mit den im Kartondeckel enthaltenen Bauteilen wie Schalter, Lämpchen, Fassungen, Motor und Kabel können die Kids ab etwa 4 Jahren mit elterlicher Unterstützung, aber auch im Alleingang eigene elektrisch betriebene Fahrzeuge und Projekte erbasteln. Das Paket liefert die wichtigsten elektrischen Bauteile, die sonstigen Teile wie leer Plastikflaschen oder Batterien findet man in jedem Haushalt oder sind leicht zu besorgen. Natürlich sind dem eigenen Basteltrieb über die 18 vorgeschlagenen Projekte hinaus keine Grenzen gesetzt. Doch mit "nur" Praxis haben sich die Franzis' nicht zufrieden gegeben: mit zum Entdeckerpaket gehört ein 64-seitiges, reich bebildertes Buchheft, das nicht nur die 18 Projekte Schritt für Schritt vorstellt, sondern auch coole Hintergründe, Ideen und Zusammenhänge rund um die Welt der Elektrik liefert und mit Zeichnungen, klaren Anleitungen und viel Ausprobierspaß sehr clever auf die Bedürfnisse und Neugierde der Kids zugeschnitten ist. *Abenteuer Elektronik: Elektronik Lernpaket. 18 geniale Projekte für coole Kids. Mit allen elektronischen Bauteilen* ist ein prima Schritt zum unterstützten, selbstständigen Lernen und Welterkunden mit viel Spaß und Beschäftigung - und wer dann mehr wissen will, kann sich noch das *Lernpaket Elektronik* ansehen oder mit *Das große Retro-Radio-Baubuch: Das Buch mit komplettem Bausatz und Gehäuse* ein eigenes Radio erbasteln. --Wolfgang Treß/textico.de Pressestimmen

Carmen Skupin hat sich ganz viele Bastelideen einfallen lassen, die alle mit Strom zu tun haben. Die hat sie ganz leicht verständlich beschrieben, so dass man mit den Kabeln und Lämpchen, dem Propeller und der Solarzelle, mit dem Schalter und dem Elektromotor die Sachen recht einfach nachbauen kann. Und am Ende hat man nicht nur neue, tolle Spielsachen, sondern auch gleich eine Menge über Elektrizität gelernt. --Die Rheinpfalz, Nr. 262

...Das ideenreiche Bastelpaket eignet sich auf jeden Fall dazu, so manchen Technikmuffel zu einem begeisterten Tüftler zu machen. Mein Sohn und ich jedenfalls werden uns den einen oder anderen verregneten Nachmittag ins Abenteuer Elektronik stürzen... --Süddeutsche Zeitung

Das Buch ist eine Mischung aus Experimentierkasten und bunt bebildeter Anleitung...Gerade die Einfachheit der Projekte und die leicht zu verstehenden Anleitungen sollten bei Kindern keinen Frust aufkommen lassen... --c't Hacks, 2/2013 Kurzbeschreibung

Spannende Projekte für coole Kids

Schon mal ein Raumschiff mit LED-Beleuchtung gebastelt? Ein Rennboot mit Solarantrieb? Oder eine Roboteramaske mit Leuchtaugen?

Du kannst es: In diesem Baubuch findest du viele spannende Ideen rund um die Elektronik, die sich ganz einfach mit ein paar Handgriffen nachbauen lassen. Alle elektronischen Teile, die du dafür brauchst, sind im Buch enthalten. Den Rest findest du mit Sicherheit in eurem Haushalt.

Technik spielend verstehen

Vorkenntnisse sind nicht nötig: Selbst wenn du ein Technikmuffel bist, wirst du überrascht sein, wie einfach sich Elektronik in geniale Bastelprojekte umsetzen lässt. So wird aus dir ganz schnell ein begabter Profi.

Lass deine Freunde und deine Familie staunen, wie gekonnt du ein Elektroauto baust, einen Dinosaurier zum Leben erweckst oder Geheimnachrichten mit Lichtsignalen sendest!

Das Buch

18 spannende Elektronik-Projekte werden auf 64 Seiten Schritt für Schritt erklärt. Leicht verständliche Anleitungen und große farbige Abbildungen sorgen dafür, dass nichts schief gehen kann. Außerdem: Wissen plus für alle Kids, die wissen wollen, was es mit Strom und Spannung auf sich hat.

Die Bauteile

Ob Glühbirnchen, Leuchtdiode, Schalter oder Kabel alle elektronischen Bauelemente, die du für die Bastelprojekte brauchst, sind mit in diesem Buch. Du musst nur noch zwei 1,5-Volt-Batterien (Typ AA) besorgen. Das übrige Bastelmaterial findet sich in jedem Haushalt.

"Es ist kinderleicht, ein motorbetriebenes Kettenkarussell zu bauen. Dazu braucht man lediglich Pappe, Kleber, Schere, Batterien und dieses Buch. Hierin hat Carmen Skupin 18 Ideen für elektronische Basteleien zusammengestellt. Krokodilkabel, LEDs und Glühbirnchen, ein Mini-Gleichstrommotor, eine Solarzelle und manches mehr liegen praktischerweise gleich bei. Die Bauanleitungen ist so gut verständlich, dass Kinder auch ohne große Einweisung sofort ans Werk gehen können." (Dagmar Wolf, Fachjournalistin, Tauberbischofsheim. In: Bücher-Medien-Magazin HITS für KIDS, Print-Ausgabe 40/2013)

Download and Read Online Das große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 spannende Projekte zum Selberbauen inklusive aller elektronischer Bauteile für aufgeweckte Kinder (Ausgabe 2016) (Elektronik Lernpaket) Carmen Skupin #WEHNMPSZ4I0

Lesen Sie Das große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 spannende Projekte zum Selberbauen inklusive aller elektronischer Bauteile für aufgeweckte Kinder (Ausgabe 2016) (Elektronik Lernpaket) von Carmen Skupin für online ebookDas große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 spannende Projekte zum Selberbauen inklusive aller elektronischer Bauteile für aufgeweckte Kinder (Ausgabe 2016) (Elektronik Lernpaket) von Carmen Skupin Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Das große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 spannende Projekte zum Selberbauen inklusive aller elektronischer Bauteile für aufgeweckte Kinder (Ausgabe 2016) (Elektronik Lernpaket) von Carmen Skupin Bücher online zu lesen.Online Das große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 spannende Projekte zum Selberbauen inklusive aller elektronischer Bauteile für aufgeweckte Kinder (Ausgabe 2016) (Elektronik Lernpaket) von Carmen Skupin ebook PDF herunterladenDas große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 spannende Projekte zum Selberbauen inklusive aller elektronischer Bauteile für aufgeweckte Kinder (Ausgabe 2016) (Elektronik Lernpaket) von Carmen Skupin DocDas große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 spannende Projekte zum Selberbauen inklusive aller elektronischer Bauteile für aufgeweckte Kinder (Ausgabe 2016) (Elektronik Lernpaket) von Carmen Skupin MobipocketDas große Baubuch Abenteuer Elektronik: 18 spannende Projekte zum Selberbauen inklusive aller elektronischer Bauteile für aufgeweckte Kinder (Ausgabe 2016) (Elektronik Lernpaket) von Carmen Skupin EPub