



Der kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. Faszinierende Experimente mit natürlichen Batterien.



Download



Online Lesen

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

Der kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. Faszinierende Experimente mit natürlichen Batterien.

Ulrich E. Stempel

Der kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. Faszinierende Experimente mit natürlichen Batterien. Ulrich E. Stempel

Ob Gurke, Kartoffel oder Zitrone - in Obst und Gemüse stecken nicht nur Vitamine, sondern in den Lebensmitteln steckt auch Strom. Mit den elektronischen Bauteilen aus der Box machen Sie spannende Experimente und das auf ganz natürliche Weise: Als Energiequelle dienen Obst und Gemüse. Im beiliegenden Handbuch lernen Sie außerdem, wie das überhaupt funktioniert.

Die Experimente sind echt elektrisierend, denn man kann so einiges mit dem "Bio-Strom" antreiben. Mit den Krokodilklemmen zapfen Sie direkt das Obst oder Gemüse an und lassen damit zum Beispiel die beiliegende Digitaluhr die Zeit anzeigen. Oder Sie bringen eine LED zum Leuchten und beeindrucken damit Ihre Freunde. Außerdem können Sie mit Dingen, die Sie zu Hause haben, Versuche machen.

Kurz, knapp und verständlich: Das Handbuch verschwendet keine Zeit mit kompliziert formulierter Theorie. In farbigen Bildern und verständlichen Erklärungen wird das Prinzip hinter dem "Bio-Strom" erklärt.

Außerdem gibt es die Anleitungen zu den Experimenten.

Die Experimentierausrüstung / das ist drin: rote Krokodilklemme, schwarze Krokodilklemme, rote LED-Digitaluhr.

Das wird zusätzlich benötigt: Obst und Gemüse, z. B. Zitronen oder Gurken, handelsübliche Kopfhörer.

Experimentierausrüstung mit allen elektronischen Bauteilen
ausführliches Handbuch

ALTER 8+

Obst und Gemüse hat Saft! Die Box fasziniert mit spannenden Experimenten.

ACHTUNG! Für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet. Erstickungsgefahr, da kleine Teile verschluckt oder eingeatmet werden können.

ACHTUNG! Ausschließlich für Kinder von mindestens 8 Jahren geeignet. Anweisungen für die Eltern oder andere verantwortliche Personen sind beigefügt und müssen unbedingt beachtet werden. Verpackung und Anleitung aufbewahren, da sie wichtige Informationen enthalten! Technische Änderungen vorbehalten.

 [Download Der kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. Fas ...pdf](#)

 [Online lesen Der kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. F ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Der kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. Faszinierende Experimente mit natürlichen Batterien. Ulrich E. Stempel

Ausschließlich für Kinder von mindestens 8 Jahren geeignet.

Download and Read Online Der kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. Faszinierende Experimente mit natürlichen Batterien. Ulrich E. Stempel #VBZCE6DQ5Y8

Lesen Sie Der kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. Faszinierende Experimente mit natürlichen Batterien. von Ulrich E. Stempel für online ebookDer kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. Faszinierende Experimente mit natürlichen Batterien. von Ulrich E. Stempel 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 Der kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. Faszinierende Experimente mit natürlichen Batterien. von Ulrich E. Stempel Bücher online zu lesen. Online Der kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. Faszinierende Experimente mit natürlichen Batterien. von Ulrich E. Stempel ebook PDF herunterladenDer kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. Faszinierende Experimente mit natürlichen Batterien. von Ulrich E. Stempel DocDer kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. Faszinierende Experimente mit natürlichen Batterien. von Ulrich E. Stempel MobipocketDer kleine Hacker: Strom aus Obst und Gemüse. Faszinierende Experimente mit natürlichen Batterien. von Ulrich E. Stempel EPub