



Das verrückte Chemie-Labor: Experimente für Kinder



Download



Online Lesen

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

Das verrückte Chemie-Labor: Experimente für Kinder

Andreas Korn-Müller

Das verrückte Chemie-Labor: Experimente für Kinder Andreas Korn-Müller

 **Download** [Das verrückte Chemie-Labor: Experimente für Kind ...pdf](#)

 **Online lesen** [Das verrückte Chemie-Labor: Experimente für Ki ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Das verrückte Chemie-Labor: Experimente für Kinder Andreas Korn-Müller

48 Seiten

Amazon.de

Andreas Korn-Müller ist „Magic Andy“. Seit 1997 tourt der 37-jährige promovierte Chemiker und Entertainer aus Leverkusen mit seinen Chemie-Shows durch Deutschland -- und zeigt gelangweilten Schülern, dass das Experimentieren mit Backpulver, Kupfersulfat oder Schaschlikstäben mindestens ebenso spannend wie Zaubern ist. Wer nicht zu den Veranstaltungen von „Magic Andy“ reisen kann und wer seine auf purer Naturwissenschaft basierenden Tricks selbst ausprobieren möchte, der kann dies mit *Das verrückte Chemie-Labor* jetzt tun. Hierfür hat der Autor mit einem Alchemisten-Labor, einem Raketen-Labor, einem Zauber-Labor und einem „Labor der Riesenmoleküle“ sein Haus der Chemie in verschiedene Räume unterteilt, in denen man lernen kann, wie Glüh-Fackeln oder Streichholzantriebe mit einfachsten Mitteln und Zutaten basteln, Kerzen wie von Geisterhand löschen oder gruselige schwarze Würmer „lebendig“ machen kann. „Chemische Rätsel des Alltags“ laden zu einer praktischen Überprüfung naturwissenschaftlicher Phänomene ein. Am Ende findet sich ein Chemie-Lexikon, das alle der spielerisch eingeführten Begriffe von A wie Aminosäure bis Z wie Zuckerketten einfach, aber wirkungsvoll erklärt. Und besorgten Eltern sei gesagt: zu jedem etwas gewagterem Experiment sind Sicherheitshinweise mit beigegeben -- auch wenn man sich eigentlich bei keinem Beispiel ernsthaft Gedanken um seine unkontrollierbare Sprengkraft machen muss. Manchmal allerdings lässt einen auch *Das verrückte Chemie-Labor* ein wenig im Stich -- etwa da, wo es darum geht, dunkle Kupfermünzen innerhalb weniger Minuten wieder glänzend zu machen. Da hätte man schon gerne einen Tipp bekommen, welche der handelsüblichen Cents oder Euros aus Mamis Geldbeutel sich dafür eignet (oder eben nicht). Ansonsten aber macht „Magic Andy“ seinem Namen auf jeder der von Alexander Steffensmeier anschaulich illustrierten Seiten alle Ehre. Gelangweilten Schülern ebenso wie langweiligen Chemie-Lehrern jedenfalls ist *Das verrückte Chemie-Labor* wärmstens zu empfehlen. --

Thomas Köster Kurzbeschreibung

»Magic Andy« verrät seine tollsten Tricks!

Praxiserprobte Chemie-Experimente: Kinderleicht und zum Nachmachen dringend empfohlen!

Im Alchemisten-Labor, im Labor der Riesenmoleküle, im Raketenlabor und im Zauberlabor können sich wissbegierige Nachwuchsforscher auf spielerische Weise davon überzeugen, dass Chemie Spaß macht: Geheimtinte, Flummis aus Klebstoff, Wasserraketen, Glühwürmchentricks und vieles mehr kann man hier ausprobieren. Und wenn ein Experiment nicht auf Anhieb klappt? Macht nichts - schließlich haben viele Forscher durch Zufall ihre wichtigsten Entdeckungen gemacht! Wie zum Beispiel Magic Andy alias Andreas Korn-Müller, der bei den Arbeiten an diesem Buch herausfand, dass Vollwaschmittel hervorragend zur Herstellung von grünem Leuchtpulver geeignet ist!

- Der Autor, ein promovierter Chemiker, tritt als »Magic Andy« in Wissenschaftsshows und im TV auf. - Mit chemischen Rätseln des Alltags - Mit Glossar, Zutatenlisten und Sicherheitstipps - Mehr über »Magic Andy« unter www.science-comedy.de

Ab 9 Jahren.

4. Auflage 2007. Der Verlag über das Buch

Ab 9 Jahren. "Magic Andy" verrät seine tollsten Tricks! Praxiserprobte Chemie-Experimente: Kinderleicht und zum Nachmachen dringend empfohlen! o Der Autor, ein promovierter Chemiker, tritt als "Magic Andy" in Wissenschaftsshows und im TV auf. o Mit chemischen Rätseln des Alltags o Mit Glossar, Zutatenlisten und Sicherheitstipps

Download and Read Online Das verrückte Chemie-Labor: Experimente für Kinder Andreas Korn-Müller #LPKE5ZJFYOW

Lesen Sie Das verrückte Chemie-Labor: Experimente für Kinder von Andreas Korn-Müller für online ebookDas verrückte Chemie-Labor: Experimente für Kinder von Andreas Korn-Müller 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 verrückte Chemie-Labor: Experimente für Kinder von Andreas Korn-Müller Bücher online zu lesen.Online Das verrückte Chemie-Labor: Experimente für Kinder von Andreas Korn-Müller ebook PDF herunterladenDas verrückte Chemie-Labor: Experimente für Kinder von Andreas Korn-Müller DocDas verrückte Chemie-Labor: Experimente für Kinder von Andreas Korn-Müller MobipocketDas verrückte Chemie-Labor: Experimente für Kinder von Andreas Korn-Müller EPub