



## Das Super-Labor für Profis

### Mit Experimenten Natur und Technik verstehen

#### Cooler Experimente für Kinder.

So macht Forschen Spaß! **25 geniale Experimente** wecken den Forschergeist der Kinder. In **anschaulichen Schritt-für-Schritt-Anleitungen** und mit **einfachen Materialien** entstehen Windmühle, Thermoskanne und Hängebrücke. Spielerisch lernen junge Forscher ab 10 Jahren die **Grundlagen der Naturwissenschaft und Technik** kennen. Das macht nicht nur stolz, sondern auch **fit für die MINT-Fächer!** Dazu gibt es spannendes **Hintergrundwissen** und praktische **Anwendungsbeispiele**.



#### Naturwissenschaften für Kinder leicht verständlich.

Der populäre britische Arzt und **DK Erfolgsautor Robert Winston** vermittelt seine Leidenschaft für Wissenschaft nicht nur in diversen TV-Wissensshows, sondern auch in der **erfolgreichen Super-Labor-Reihe**. Nach „Das Super-Labor“ und „Das Super-Labor Outdoor“ richtet sich dieses Kindersachbuch speziell an **junge Forscher-Profis**.

Mit **anspruchsvollen Projekten, Hintergrundinformationen zu wissenschaftlichen Phänomenen und praktischen Beispielen aus der Realität** weckt er die Neugier auf Naturwissenschaften, Technik und Mathematik und macht sie für Kinder verständlich.

#### Das sind die Highlights aus dem Experimente-Buch für junge Tüftler:

- **Fordernde Projekte:** 25 Experimente aus der atemberaubenden Welt der Wissenschaften.
- **Klare Anleitungen:** Leicht verständliche Anleitungen und anschauliche Fotos erläutern die Experimente Schritt für Schritt.
- **Unkompliziertes Material:** Es werden überwiegend Alltagsgegenstände aus dem Haushalt benötigt.
- **Drei Schwierigkeitsstufen.**
- **Schlaues Hintergrundwissen** zu Theorien und Phänomenen.
- **Praktische Anwendungsbeispiele** aus Alltag, Natur und Wissenschaft.

#### Geniale Aktivitäten für Kids:

- 1. Kapitel:** Kräfte und Bewegungen, z.B. ein aufziehbares Auto oder eine Windturbine.
- 2. Kapitel:** Flüssigkeiten und chemische Reaktionen, z.B. eine selbstgebaute Thermoskanne.
- 3. Kapitel:** Formen und Strukturen, z.B. ein stabiler Turm aus Spaghetti.
- 4. Kapitel:** Licht und Schall, von einem Spektroskop bis zu einer selbst gebauten Gitarre.

**Ausprobieren, experimentieren & lernen – die Welt der Naturwissenschaften zum Anfassen und selbst entdecken! Spaß, Action und toller Lerneffekt garantiert!**

#### Das Super-Labor für Profis

##### Mit Experimenten Natur und Technik verstehen

ISBN 978-3-8310-3816-9

160 Seiten, 227 x 285 mm

Mit farbigen Fotos und Illustrationen

€ 16,95 (D) / € 17,50 (A)

Ab 10 Jahren