



**Robert Winston**

## **Das Superlabor Outdoor**

### **Experimente mit Wasser, Luft und Erde**

Periskop, Windmesser, Riesenseifenblasen und Wasserrakete: in **25 Experimenten** mit Naturbezug lernen junge ForscherInnen auf spielerische Art und Weise Grundlagen der Naturwissenschaften kennen. „**Das Super-Labor Outdoor**“ stellt auf **160 Seiten** Projekte zu Natur, Wetter, Wasser und Himmel vor, die sich am besten im Freien durchführen lassen, egal ob im Garten, auf dem Balkon oder im Park. Die **vier Kapitel** beinhalten außerdem spannende Anwendungsbeispiele, um die Wissenschaft hinter jedem Experiment verständlich zu machen.



Das erste Kapitel dreht sich um die Welt der Tiere und Pflanzen. Nachwuchsforscher lernen ein Periskop zum Vogelbeobachten herzustellen oder einen Futterspender für Schmetterlinge zu basteln. Im zweiten Kapitel finden sich Projekte rund um das Thema Wetter. Aus gewöhnlichen Haushaltsdingen wie einer Plastikflasche lässt sich zum Beispiel ein Regenschirm bauen. Die Welt des Wassers ist Thema des dritten Kapitels – wussten Sie, dass man einen Plastikbeutel voll Wasser durchstechen kann, ohne, dass dieses herausfließt? Im abschließenden Kapitel dreht sich alles um Himmel und Erde: von einer Wasserrakete bis zu eigenen Kristall-Geoden und einer Sonnenuhr.

Anschauliche wissenschaftliche Erklärungen, wie und warum ein Experiment funktioniert, runden die Kapitel ab. Zusätzlich betten praktische und spannende Anwendungsbeispiele aus Alltag, Natur und Wissenschaft die Experimente in einen größeren Kontext ein.

Über den Autor: **Robert Winston** ist britischer Arzt und Politiker. Er ist außerdem regelmäßiger Gast in Wissensshows und selbst Fernsehmoderator. Seine Liebe zur Wissenschaft vermittelt er als Autor zahlreicher DK-Bücher wie „Das Super-Labor“, „Das verrückte Körperbuch“ und „Mein genialer Körper“ (Gewinner Wissensbuch des Jahres 2018).

**Robert Winston**

### **Das Superlabor Outdoor**

#### **Experimente mit Wasser, Luft und Erde**

ISBN 978-3-8310-3678-3

160 Seiten, 222 x 282 mm

Mit farbigen Fotos und Illustrationen

€ 16,95 (D) / € 17,50 (A)

Ab 8 Jahren

**DORLING KINDERSLEY VERLAG GMBH Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

Natalie Knauer • Arnulfstraße 124 • 80636 München

Telefon: ++49/89/ 44 23 26-241 • Fax: ++49/89/ 44 23 26-410 • E-Mail: [presse@dk-germany.de](mailto:presse@dk-germany.de)

**Im Falle einer Besprechung bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank im Voraus.**