



Warum ist das Wasser im Meer salzig? Wie funktioniert ein Kompass? Und weshalb fliegt ein Flugzeug? Kinder stellen von Natur aus viele Fragen und wollen die Welt in all ihren Facetten kennenlernen. Doch wie lassen sich die oft komplizierten naturwissenschaftlichen Konzepte dahinter leicht verständlich erklären.

Das Buch „Superforscher“ liefert einprägsame Sachinformationen und regt gleichzeitig dazu an, das Wissen in 39 praktischen Experimenten und einfachen Aktivitäten zu vertiefen. So bietet es Kindern einen spielerischen ersten Einstieg in wichtige Themen und fördert ein eigenständiges wissenschaftliches Denken. Bei dem breiten Themenspektrum ist für jede angehenden Forscher etwas Passendes dabei. Im ersten Kapitel zur Natur lernen Kindern unter anderem wie man Helikopter aus Ahornsamen baut. Der Abschnitt zum menschlichen Körper begeistert mit Sinnestäuschungen und einem Reaktionstest. In kleinen Experimenten zum Thema Chemie lässt sich z.B. ein Regenbogen herstellen. Im Kapitel rund um die Erde wird ein Tornado in einem Einwegglas erzeugt oder ein Solarturm gebaut. Beim Basteln eines Heißluftballons lernt man die wichtigsten Phänomene der Physik kennen. Im abschließenden Kapitel blicken die kleinen Forscher in den Weltraum und stellen Krater her und Mondphasen nach. Die Projekte sind dabei stets einfach gehalten. Sie sind mit wenig Aufwand und Material meist in nur drei Schritten durchführbar. Der Frustrationsfaktor wird dadurch minimiert, der Spaßfaktor gesteigert. Am Ende eines jeden Projekts wird der angehende Wissenschaftler in weiterführenden Fragen dazu aufgefordert, selbstständig weiter zu forschen. So wird wissenschaftliches Denken spielerisch vermittelt und gefördert.

Die berühmtesten Begründer dieser Konzepte stehen ebenfalls im Fokus. Bekannte Wissenschaftler von Darwin bis Einstein erklären ihre Entdeckungen in einem witzigen, comicartigen Illustrationsstil so, dass sie jedes Kind versteht.

Das Buch bietet einfache Antworten auf große Fragen. Es zeigt, dass Wissenschaft keine reine Theorie, sondern lebendig und alles andere als langweilig ist.

ISBN

144 Seiten, 227 x 284 mm

Durchgehend farbig illustriert

€ 0,00 (D) / € 15,40 (A)

DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Jenifer Witte • Arnulfstraße 124 • 80636 München

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

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