



## Wie baut man Brücken aus Papier?

### Forscher-Werkstatt. Erste Experimente für Kinder

Kinder lieben es mit verschiedenen Materialien zu experimentieren und dabei ihre Umwelt zu erforschen. „Wie baut man Brücken aus Papier?“ bietet auf 48 Seiten insgesamt 20 spannende Experimente und Bauprojekte, die keine große Vorbereitung benötigen und garantiert jedem Kind Spaß machen. Auf spielerische Weise werden Kinderfragen beantwortet und das naturwissenschaftliche Denken sowie alle Sinne geschult.

Was macht Tipis so stabil? Womit segelt ein Papierflieger besonders weit und warum gehen Schiffe auf dem Wasser nicht unter? Mit Experimenten zum Selbermachen liefert das Buch alle Antworten. Die Herstellung eines kleinen Rad-Dampfers, von Flößen oder Brücken macht nicht nur Spaß, sondern schult auch das Verständnis von verschiedenen Materialien und die motorischen Fähigkeiten der Kinder. Physikalische Gesetze, wie die Lastverteilung auf Brücken, werden kindgerecht anhand von Illustrationen erklärt. Darüber hinaus zeigen einfache Experimente wie beispielsweise die Schwerkraft funktioniert und wie dadurch ein Pendel mehrfach hin und her schwingt.



Alle Projekte sind ohne große Vorbereitung durchführbar und geben den Kindern nicht nur genügend Freiraum auch eigene Ideen umzusetzen, sondern unterstützen sie auch dabei. Die benötigten Materialien sind kostengünstig und leicht zu beschaffen.

### Wie baut man Brücken aus Papier?

#### Forscher-Werkstatt. Erste Experimente für Kinder

ISBN 978-3-8310-3696-7

48 Seiten, 222 x 262 mm

Mit farbigen Fotos und Illustrationen

€ 9,95 (D) / € 10,30 (A)

Ab 4 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.**