



Penguin  
Random  
House

Pressemailing

München, 04. Februar 2019

Liebe Kolleginnen und Kollegen in den Redaktionen,

in einer Welt, die hauptsächlich von Erwachsenen gemacht wird müssen Kinder viele Fragen stellen, um zu begreifen, zu erforschen, zu lernen und zu hinterfragen. Nicht auf alle Kinderfragen, aber auf einige haben wir genau die richtigen Antworten parat – in den neuen Kinderbüchern aus unserem Frühjahrsprogramm.

[„Wie baut man Brücken aus Papier?“](#) bietet spannende Experimente und Bauprojekte, die keine große Vorbereitung benötigen und garantiert jedem Kind Spaß machen.

Ab in die Natur: Erstes Sachwissen zu den Jahreszeiten wird in [„Wie entsteht ein Regenbogen“](#) vermittelt und [„Wie wird die Raupe zum Schmetterling“](#) zeichnet auf liebevolle Weise die Entwicklung eines wunderschönen Falters nach.

Viele tolle Bilder und Informationen finden Hobbypaläontologen ab 4 Jahren in unserem Buch [„Was weißt du über Dinos?“](#).

Informieren Sie sich hier gerne über unsere Bücher, die Kinderfragen beantworten und kleine Forscherinnen und Forscher auf eine erste Reise in die Welt der Sachbücher mitnehmen.

Gerne nehme ich Ihre Anforderung für ein Rezensionsexemplar entgegen.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit herzlichen Grüßen,

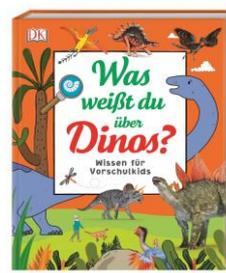
Valerie Stärk

i. A. Valerie Stärk

Volontärin PR- und Öffentlichkeitsarbeit

Valerie.staerk@dk-germany.de

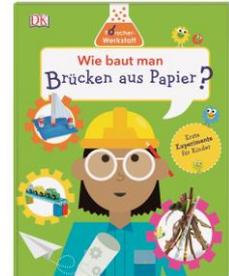
T: +49 (0) 89 44236-242



## Wie baut man Brücken aus Papier

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. Auf spielerische Weise werden Kinderfragen beantwortet und das naturwissenschaftliche Denken sowie alle Sinne geschult.

## [Link zum Buch](#)



### Kleine Fallschirme

Die Schwerkraft lässt alles zurück auf die Erde fallen. Mit einem Fallschirm landest du wie der sanft auf dem Boden. Welcher dieser Fallschirme funktioniert am besten?

**Du brauchst:**  
3 Quadrate aus verschiedenen Materialien (z. B. Plastikfolie, Stoffbeutel und Papierserviette)  
Gleich große Quadrate  
Pfeifenreiniger oder kleine Figuren  
Schere  
Faden

*Du kannst Spielfiguren verwenden oder dich aus Pfeifenreinigern basteln.*

**1** Schneide in jede Ecke deines Quadrats ein kleines Loch und binde je einen Faden daran fest.

**2** Binde die Fadenenden an eine kleine Figur. Dann lass die Figur mit dem Fallschirm fallen.

**Der langsamste Fallschirm ist der sicherste!**

**Nach oben schweben**  
Mithilfe des Luftwiderstands können Fallschirme ihren Fall verlangsamen. Der Luftwiderstand drückt den Fallschirm nach oben, während die Schwerkraft ihn nach unten zieht.

**Wusch!**  
Verschiedene Materialien

Wie viele Sekunden dauert es, bis sich am Boden angekommen?

**Welcher Fallschirm braucht am längsten bis zur Landung?**

*Lass die Fallschirme mithilfe zweier Freunde gleichzeitig aus gleicher Höhe fallen. Das ist ein fairer Test!*

### Magisches Waldhaus

Egal ob du dieses kleine Häuschen für eine Fee oder einen Zwerg baust, dank seiner Form steht es ganz stabil.

**Du brauchst:**  
Kleine Stöcke  
Bunte Bänder  
Blätter und Zweige  
Faden  
Spielfiguren  
Pinsel  
Farbe

**1** Wähle zwei Stöcke aus, die etwa gleich lang sind, und binde sie mit einem Faden zusammen.

**2** Lege einen dritten Stock darüber und binde ihn an den beiden anderen fest, sodass ein Dreieck entsteht.

**3** Binde jetzt einen vierten Stock daran fest und stelle dein Tipi auf.

**Dreiecke**  
Dreiecke haben drei gerade Seiten. Ihre Form wird beim Bau häufig verwendet, weil sie so stabil ist. Wie viele Dreiecke siehst du in deinem Tipi?

*Diese Häuschen nennt man Tipi.*



## Wie entsteht ein Regenbogen?

„Wie entsteht ein Regenbogen?“ ist der ideale Einstieg in das naturwissenschaftliche Thema und vermittelt allererstes Grundwissen. Die 32 Seiten bieten vielfältige Anknüpfungspunkte bei der gemeinsamen Beschäftigung von Eltern oder Erziehern mit Kindern. Kreative Projekte wie eine Wetteruhr oder ein Windpfeil machen Spaß und veranschaulichen Kindern ab 4 Jahren das Gelesene praktisch.

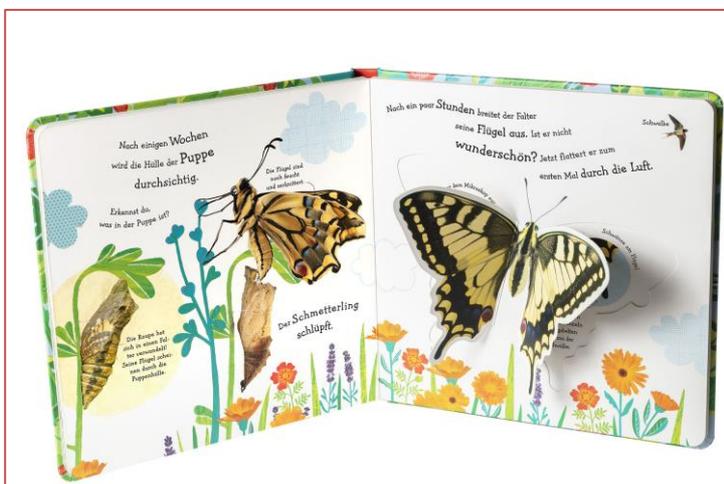
## [Link zum Buch](#)



## Wie wird die Raupe zum Schmetterling?

Wie wird aus einem Ei eine Raupe und daraus schließlich ein wunderschöner Schmetterling? Das Sachbilderbuch nimmt Kinder ab 3 Jahren mit auf eine Reise in die wundersame Welt von Natur und Tier. Auf 18 Seiten veranschaulicht dieses erste Sachbuch mit detailgenauen Foto Abbildungen und netten Illustrationen den Lebenszyklus eines Schmetterlings.

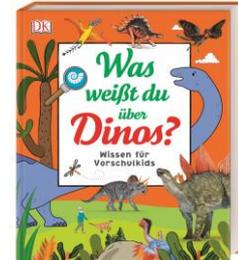
## [Link zum Buch](#)



## Was weißt du über Dinos?

## Link zum Buch

Was weißt du über Dinos“ stellt 50 Dinosaurier-Arten im Porträt vor und präsentiert anschaulich und altersgerecht das spannende Zeitalter der Riesenechsen für Dino-Fans im Vorschulalter. Auf 224 Seiten zeigen kurze Texte, lebendige Grafiken und Illustrationen viel Wissenswertes über die Urzeit und ihre Bewohner und vermitteln Gemeinsamkeiten, Unterschiede und Besonderheiten der Tiere.



### Pachycephalosaurus

Wahrscheinlich gibt es einen guten Grund, warum dieser Dinosaurier so einen **dicken Schädel** hatte, aber wir kennen ihn nicht.

Mein Schädeldach war **20-MAL SO DICK** wie bei anderen Dinosauriern.

#### Ein Dickkopf

Die dicken Schädelknochen von Pachycephalosaurus waren wahrscheinlich ein Schutz, aber wovor schützten sie ihn?

1 Eine Theorie besagt, dass diese Dinosaurier bei Kämpfen ihre Köpfe gegeneinander rammten, um die Rangordnung auszufechten. Heute machen das zum Beispiel Hirsche und Steinböcke.

Autsch!

2 Es ist auch möglich, dass Pachycephalosaurus mit seinem Kopf andere Dinosaurier abwehrte, wenn sie ihm zu nahe kamen.

WUMM!

142 Vor 210 Mio. Jahren 200 145 65 Tria Jura Kreide

Steckbrief Größe: 5m lang Lebensraum: Wälder Nahrung: Pflanzen, Früchte

143

### Archaeopteryx

Als man Archaeopteryx entdeckte, war das eine **Sensation**. Dieses Tier hatte Merkmale eines Dinosauriers und auch Merkmale eines urzeitlichen Vogels.

Schaubel mit Zähnen

Ein Vogel der Urzeit  
An den Fossilien von Archaeopteryx kann man erkennen, wie sich bestimmte Dinosaurier allmählich zu Vögeln entwickelt haben.

Archaeopteryx konnte noch nicht so gut fliegen wie viele der Vögel, die heute auf der Erde leben.

Flugosaurier gab es bereits seit langer Zeit. Aber ich war wahrscheinlich einer der ersten Dinosaurier, die fliegen konnten.

Flügel mit Federn Deutschland

Schwanz mit Federn

Fantastische Federn  
Diese Versteinerung hat man in Bayern gefunden. Abdrücke von Federn an den Flügeln und am Schwanz sind deutlich zu erkennen.

168 Vor 150 Mio. Jahren 200 145 65 Tria Jura Kreide

Steckbrief Größe: 30cm lang Lebensraum: Wälder Nahrung: Insekten, Reptilien

169