Anna Skowrońska

Die Elemente unserer Welt

LUFT

Grafikdesign und Illustration von
Agata Dudek und Małgorzata Nowak

BELTZ & Gelberg

LUFT IN BEWEGUNG: WIE DER WIND ENTSTEHT

Wer käme wohl auf die Idee, Staub aus der Sahara auf einen anderen Kontinent zu transportieren? Wahrscheinlich niemand. Doch die Luft wirbelt Staubwolken in der Wüste auf und trägt sie zum Atlantik und dann nach Amerika. Vielleicht schenkt ihr dem Wind nicht viel Aufmerksamkeit, schließlich kann man ihn nicht sehen oder anfassen. Doch er ist es, der das Wetter macht, indem er Wolken, Feuchtigkeit oder trockene und heiße Luft bewegt. Es gibt Orte, an denen er stetig weht, und Orte, an denen er nur zu bestimmten Jahreszeiten auftritt. Luft hat viele Aufgaben. Sie trägt Staub oder Pflanzensamen Hunderte von Kilometern weit. Sie formt Steine. Wind kann auch Dächer und Äste abreißen. Er ist eine Energiequelle. Durch ihn können wir Strom erzeugen, kitesurfen gehen, segeln und mit einem Ballon oder Segelflugzeug fliegen.

WAS DER WIND MIT SICH TRÄGT

Erde, Sand, Staub

In vielen Teilen der Welt ist die Erde trocken und wenn nichts dort wächst, weht der Wind Sand und Erdpartikel Hunderte von Kilometern weit weg. Staub aus der Wüste Gobi findet sich in der Luft über Japan, Korea und sogar Kalifornien. Mindestens einmal im Monat atmen die Bewohner Südspaniens, Griechenlands und Italiens Saharastaub ein, sogar nach Deutschland kommt er. Dieser Staub erschwert das Atmen und verursacht manchmal Erkrankungen der oberen Atemwege.

Diese Publikation wurde vom © POLAND Translation Program gefördert.

Dieses Buch ist erhältlich als:
ISBN 978-3-407-79624-0 Print

© 2024 Beltz & Gelberg
in der Verlagsgruppe Beltz · Weinheim Basel
Werderstraße 10, 69469 Weinheim
Alle deutschsprachigen Rechte vorbehalten
Polnischer Originaltitel: *Wiatr*
© 2020 Muchomor
Text: Anna Skowrońska
Illustration: Agata Dudek und Małgorzata Nowak (Acapulco Studio)
Übersetzung: Marlena Breuer
Herstellung, Satz: Klara Groß, Rooda Lee
Druck und Bindung: Beltz Grafische Betriebe, Bad Langensalza
Beltz Grafische Betriebe ist ein klimaneutrales Unternehmen
(ID 15985-2104-100).
Printed in Germany
1 2 3 4 5 27 26 25 24

Weitere Informationen zu unseren Autor:innen und Titeln
finden Sie unter: www.beltz.de