



Dieses Buch gehört:

.....

Inhaltsverzeichnis

Wo wir sind	2	Erdbeben	28	Unterwasserwelt.....	56
Entstehung der Erde	4	Im Inneren der Erde.....	30	Korallenriffe	58
Atmosphäre	6	Vulkane	32	Wasserkreislauf.....	60
Tag und Nacht	8	Erdschichten.....	36	Wälder	62
Jahreszeiten	10	Bodenschätze	38	Naturwunder der Erde	64
Kontinente	12	Kohle	40	Wetter und Klima.....	66
Ozeane	14	Erdöl.....	42	Klimazonen	68
Längen- und Breitengrade..	16	Gesteinsschichten.....	44	Eis, Schnee und Gletscher.	70
Länder und Staaten.....	18	Steinkreislauf.....	46	Wüsten und Regenwälder ..	72
Europa	20	Landschaften	48	Klimawandel.....	74
Rekorde der Erde	22	Berge und Gebirgsformen..	50	Wissens-Quiz	76
Urkontinent Pangäa.....	24	Flüsse.....	52	Mini-Lexikon	78
Erdplatten.....	26	Küsten	54	Stichwörter	80

Impressum

Kontakt: info@experifant.de • Wir freuen uns über Rückmeldungen!

Experifant Verlag, André Voget, Erlenhofstraße 25, 56235 Ransbach-Baumbach, Deutschland, www.experifant.de

Alle Illustrationen sind kommerziell lizenziert von Adobe Stock®, Shutterstock® und anderen Bilddatenbanken.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages. Hinweis zu §52a UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung eingescannt und in ein Netzwerk eingestellt werden. Eine Weitergabe in Netzwerken, Intranets und Internet ist stets untersagt.

ISBN 978-3-98713-003-8



Unsere Heimat

Irgendwo im Weltraum fliegen kleine und große Himmelskörper durch die Gegend.

Manche Körper brennen die ganze Zeit – wie unsere Sonne.

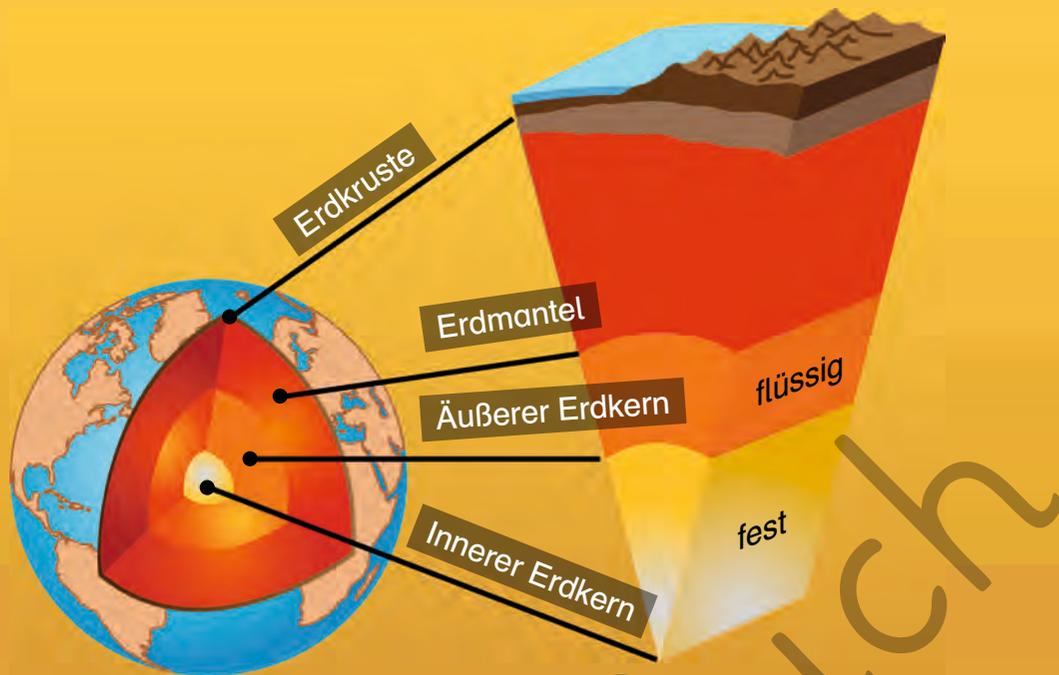
Acht sehr große Körper, die Planeten, kreisen um die Sonne. Einer davon ist unsere Heimat: die Erde.





Klein, aber viele

Der zweitkleinste Kontinent der Erde ist Europa. Trotzdem ist er mit über 700 Millionen Einwohnern in fast 50 Ländern dicht besiedelt.



Innerer Erdkern

Im Erdkern ist es am heißesten: so heiß wie die Oberfläche der Sonne. Der Kern ist fest und besteht aus Eisen und Nickel.

Äußerer Erdkern

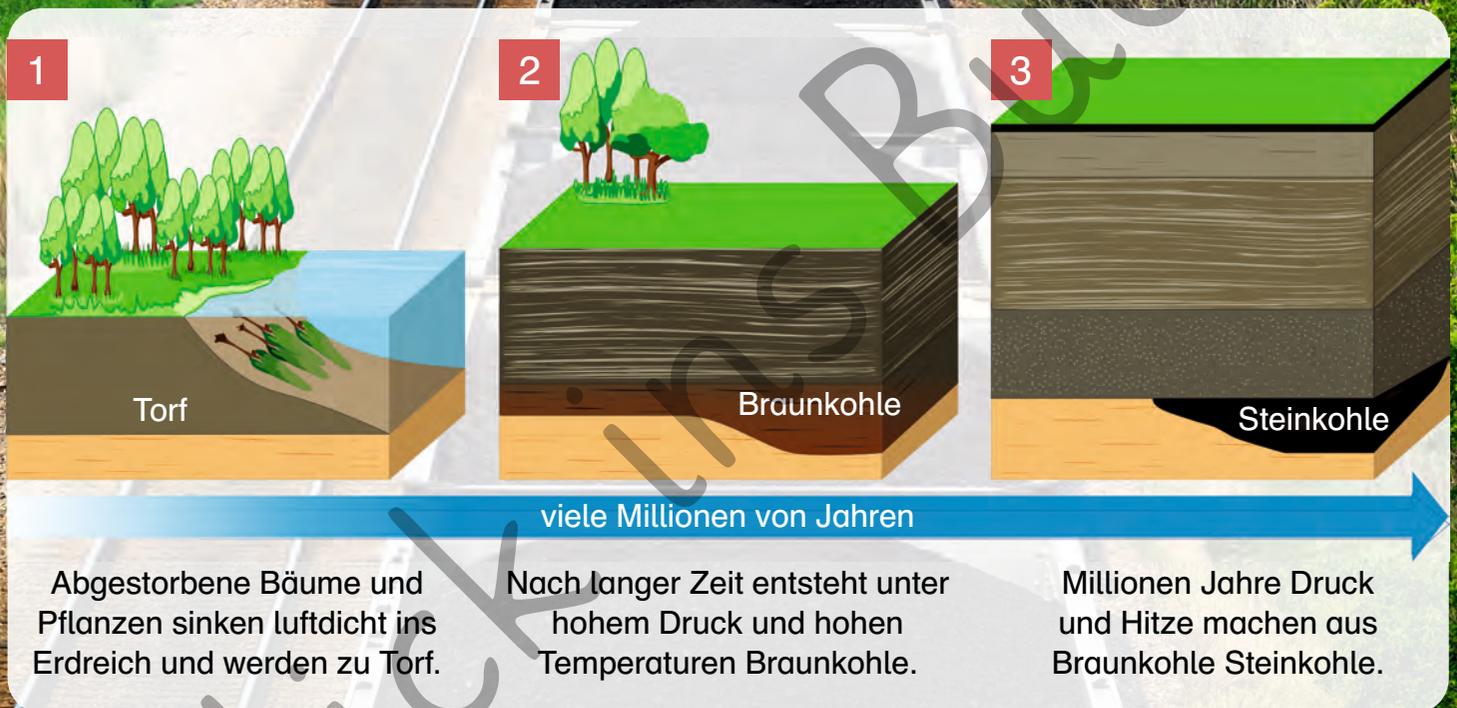
Der äußere Erdkern ist flüssig und sehr heiß.

Erdmantel

Um den Kern herum liegt der Erdmantel. Er bildet die größte Schicht und besteht aus dickflüssigem Gestein.

Erdkruste

Die Kruste ist die dünnste Schicht. Sie liegt direkt unter den Ozeanen und den Erdplatten der Kontinente.



So bildet sich ein Korallenriff

Korallen sind bunte, kleine Tiere in flachen, warmen Meeren. Sie haben Knochen aus Kalk. Wenn Korallen sterben, siedeln sich auf dem Kalk neue Korallen an. So bildet sich mit der Zeit ein Korallenriff.

