

Kosmisch

Autorenteam Kohl-Verlag

Die Erde

Unser Heimatplanet im Sonnensystem



Spielerisch lernen

Farbiges Legematerial



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG

www.kohlverlag.de

Die Erde

2. Digitalauflage 2023

© Kohl-Verlag, Kerpen 2021
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Autorenteam Kohl-Verlag
Coverbild: © robert - AdobeStock.com
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P15 058

ISBN: 978-3-96624-326-1

Bildquellen © AdobeStock.com

S. 5: mozzZ; S. 6: C. Schüßler; S. 7: mozzZ, C. Schüßler, Peter Jurik; S. 9: xyz+, yanabear, JohanSwanepoel; S. 11: FrameAngel, Yvonne Bogdanski, CreativePhotography; S. 13: aapsky, al1center, Jan Will; S. 15: Jürgen Fälchle, boscorelli, mehaniq41; S. 17: designua (2x), Mopic; S. 19: studio23, Rawf8, eMIL'; S. 21: Lucky Soul, marcel, Fox_Dsign; S. 23: ginettigino, Peter Hermes Furian, saiko3p; S. 25: Michael Rosskothen, Dimitrios, Alexandre; S. 27: Kevin Carden, Elena Schweitzer, dedMazay; S. 29: myowl (2x), Aaron Alien; S. 32: Kevin Carden; S. 33: myowl, Irina Korsakova; S. 35: SciePro, Jürgen Fälchle, designua, Kevin Carden, Jan Will, JohanSwanepoel, robert; S. 36: Jürgen Fälchle, Mopic, mehaniq41, designua (2x), robert;

© Kohl-Verlag, Kerpen 2023. Alle Rechte vorbehalten.

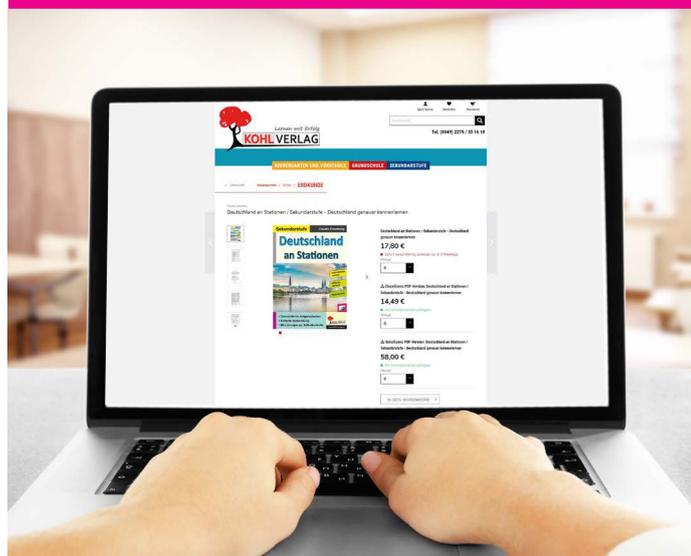
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke. Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogische Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehr-auftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Kohl-Verlag, Kerpen 2023

Unsere Lizenzmodelle



Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:



	Print-Version	PDF-Einzellizenz	PDF-Schullizenz	Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz	Kombipaket Print & PDF-Schullizenz
Unbefristete Nutzung der Materialien	X	X	X	X	X
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht	X	X	X	X	X
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule			X		X
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulserver der Institution			X		X

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter www.kohlverlag.de erhältlich.

Vorwort

Was ist die Erde? Wie funktioniert sie? Ist unser Planet der größte in unserem Sonnensystem?

Diese und anderen Wissensfragen, die Kinder brennend beschäftigen, werden hier deutlich veranschaulicht und gegliedert. Dabei sorgen die sechs Kategorien

- Fakten rund um die Erde
- Erforschung der Erde
- Die Erde im Zeitraffer
- Atmosphäre, Wolken und Tageslänge
- Die Erde in der Menschheitsgeschichte
- Vorstellungen von der Erde im Zeitwandel

für den optimalen Überblick über unseren Heimatplaneten und stillen den Wissensdurst unserer Kinder.

Dieses Heft setzt sich aus zwei Teilen zusammen. Der erste Teil besteht aus dem Legematerial, in dessen Zentrum ein Sechseck mit den sechs verschiedenen Themenbereichen liegt. Die Kärtchen mit den Texten lassen sich an die Kreismitte anlegen. Die Farben der Kärtchen stehen jeweils für eines der Kategorien und erleichtern somit das Zuordnen.

Der Einsatz des Materials ist vielseitig. Hier sind viele Sozialformen möglich – im Klassenunterricht oder zur Freiarbeit in Einzel-, Partner- oder Gruppenarbeit.

Vor dem Einsatz sollte das Material passend ausgeschnitten werden. Wenn man es laminiert, erhöht man seine Langlebigkeit erheblich und es erscheint wertiger.

Zusätzliche Kopiervorlagen im zweiten Teil, mit denen sich ein „Erd-Büchlein“ erstellen lassen, runden das Werk ab.

Die Arbeitskarten können von jedem Kind individuell ausgefüllt und abgeheftet werden.

Nun wünschen wir Ihnen und Ihrer Lerngruppe viel Freude mit dem Material.

Das Autorenteam des Kohl-Verlages

Aufbau Legestern Vorderseite



Aufbau Legestern Rückseite