

Kosmisch

Gary M. Forester

Die Kartoffel

Was die „tolle Knolle“ alles kann!



Spielerisch lernen

Farbiges Legematerial



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG

www.kohlverlag.de

Kartoffel

Was die „tolle Knolle“ alles kann!

2. Digitalauflage 2023

© Kohl-Verlag, Kerpen 2020
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Gary M. Forester

Umschlagbild: © Delphotostock, ilyakalinin - AdobeStock.com

Redaktion: Kohl-Verlag

Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P15 052

ISBN: 978-3-96624-715-3

Bildquellen © AdobeStock.com

S. 5: ra3rn; S. 6: ra3rn, La Gorda; S. 7: Christian Jung; S. 8: Christian Jung, tunedin, robynmac; S. 9: Kazakova Maryia; S. 11: Kletr, robynmac, Barbara Pheby; S. 13: TwilightArtPictures, Marina Lohrbach; S. 15: osterwelle, sever180, Ramon Grosso, Matauw, Elina Leonova; S. 17: Kazakova Mayia (6x); S. 19: dyageteva, dadoodas, Route16, Countrypixel; S. 21: Viktor Malyshchys, rdnlz, ExQuisine, oxie99, photocrew, Tim UR; S. 23: Michelle, Elena Schweitzer, Viktor Malyshchys (3x), womue (2x), MACLEG, Martin Rettenberger, Jack Stock, Le Do, Elenathewise, mates; S. 25: Oleg Zhukow, M.studio, Stefan Thiermayer; S. 27: Pixelot, emuck (2x); S. 30: ullrich; S. 31: Veronika Kovaleva; S.32: RAM, Martin Rettenberger;

Bildquellen © wiki frei

S. 8: Peasant_and_peasant woman-planting-potatos by Vincent_Van_Gogh; S. 9: Deutsche Flagge, Italien, Frankreich, Großbritannien, flag_of_United-States.svg; S. 15: Der_König_über-all2; S. 19: Kartoffelroder; S. 27: Van_willem_vincent_gogh_die-Karoffeleesser; **Bildquellen © liegt vor**

S. 6: inka_kartoffel anbau toetichen. eu, PotatoYield wiki AndrewMT; S. 9: 1280px-Flag_of_Spain, svg wiki SiBr4, PotatoYield AndrewMT; S. 13: 1280px-Location_of_South_Amerikka.svg wiki Maix, inka_kartoffel anbau toetichen.eu, Espainiar_galeoia_XVI wiki Xabier Cañas, Aardappel_groene_knollen_(Soanum_tuberosum) wiki Rasbak; S. 19: Kartoffelvollernerter wiki Lionel Allorge; S. 23: Kartoffelkiste obi, S. 27: Kartoffelfeuer Richard-Hecht-Schule Stutensee; S. 29: Eduard Stenger copyright o.K.;

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

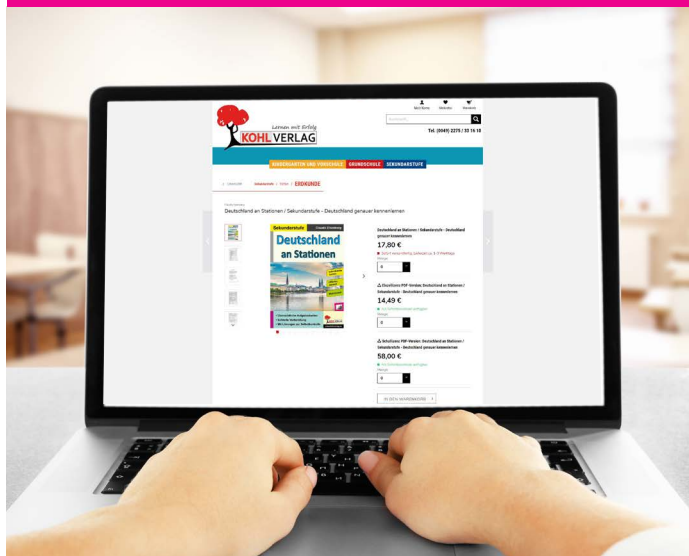
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung 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. Lehrauftrag 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.

Inhalt

	Seite
Vorwort – Anleitung – Überblick	3
Und so sieht es aus!	4
1 Die Geschichte der Kartoffel	9, 10, 13, 14
2 Die Kartoffeln verbreiten sich	9, 10, 15, 16
3 Wachstum der Kartoffelpflanze	9, 10, 17, 18
4 Der Anbau früher und heute	11, 12, 19, 20
5 Kartoffelgerichte	11, 12, 21, 22
6 Die Kartoffelsorten	11, 12, 23, 24
Abschlussdreiecke	
Das Märchen vom Kartoffelkönig	29
Kartoffelspiel	30
Das Kartoffel-Gerichte-Wochenlied	31
Kartoffelrezepte	32

Vorwort

Die tolle Knolle ...

Was so in der Landwirtschaft geschieht, ist Kindern häufig nicht bekannt. So wissen viele von ihnen nicht, wo die Lebensmittel, die sie täglich genießen, eigentlich herkommen. Das gilt besonders für die Kartoffel, die „versteckt“ unter der Erde wächst. Dabei gehört sie in vielen Formen (Pommes frites, Gratin, Kartoffelpüree ...) fast täglich zu unserer Nahrung.

Nach dem Leitsatz der Pädagogin Maria Montessori – Hilf mir, es selbst zu tun – erfahren die Kinder alles über die Herkunft der Kartoffel, ihre Geschichte in Deutschland, ihr Wachstum und ihre Ernte früher und heute. Auch Kartoffelprodukte wie Pommes frites oder Chips und die verschiedenen Sorten werden vorgestellt

Um das Sechseck in der Mitte lassen sich an jedes Feld 2 Trapeze, 6 Kärtchen und ein abschließendes Dreieck anlegen, sodass ein 6-strahliger Stern entsteht. Gleiche Farben der einzelnen Bereiche erleichtern das Zuordnen.

Das Märchen vom Kartoffelkönig, das Kartoffel-Wochentage-Lied, ein Kartoffelspiel und Kartoffelrezepte runden das Heft ab.

Viel Freude und Erfolg mit diesen Seiten wünschen der Kohl-Verlag und

Gary M. Forester

Es bietet sich an, die Seiten zuerst im Ganzen zu laminieren und anschließend die einzelnen Karten auszuschneiden. Laminiertes Material hält sich länger und kann so über viele Jahre durch viele interessierte Kinderhände gehen.

... und so sieht es aus!

