

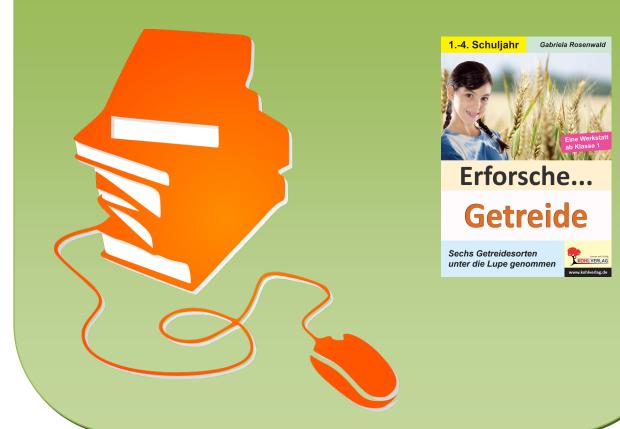
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

Erforsche ... Getreide

### Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



# **Inhalt**

## Für diese Klassenstufen geeignet

		1	2	3	4	<u>Seite</u>
	Vorwort					4
	Arbeitspass					5
1	Getreide kennenlernen					6-10
	Getreide, was bei uns wächst	1	2	3	4	ļ 6
	Worin finden wir Getreide? Suchbild	1	2	3	4	7
	Die Getreidearten	1	2	3	4	8
	Die Getreidepflanze	1	2	3	4	9
	Das Getreidekorn	1	2	3	4	10
	Getreide-Wimmelbild	1	2	3	4	11
	Rätsel zum Getreide	1	2	3	4	12
2	Die Getreidearten					13-27
	Weizen	1	2	3	4	11
	Mehlsorten – was steht auf der Tüte?	1	2	3	4	14
	Was ist Gluten? Steckbrief Weizen	1	2	3	4	15
	Roggen	1	2	3	4	16
	Was ist Mutterkorn? Steckbrief Roggen	1	2	3	4	17
	Gerste	1	2	3	4	18
	Strohpüppchen basteln – Steckbrief Gerste	1	2	3	4	19
	Hafer	1	2	3	4	20
	Haferflocken – Haferkekse – Steckbrief Hafer	1	2	3	4	21
	Mais	1	2	3	4	22
	Verwendung – Labyrinth – Steckbrief Mais	1	2	3	4	23
	Cornflakes und Popcorn	1	2	3	4	24
	Reis	1	2	3	4	25
	Suchspiel und Steckbrief zum Reis	1	2	3	4	26
	Betrachung der Getreidehalme	1	2	3	4	27
3	Anbau und Ernte					28-34
	Das Getreide im Jahreslauf	1	2	3	4	28
	So baute man früher Getreide an	1	2	3	4	29
	Getreideanbau heute	1	2	3	4	30
	Bauer, Müller, Bäcker	1	2	3	4	31
	Vom Feld zur Bäckerei	1	2	3	4	32
	Mühlenerzeugnisse	1	2	3	4	33
	Mehl mahlen und sieben. Stärkenachweis	1	2	3	4	34

4	Weitere Aufgaben				35-43
	Sudoku ums Getreide1	2	3	4	35
	Rätsel und Logical1	2	3	4	36
	Kreuzworträtsel1	2	3	4	37
	Mandala zum Getreide 1	2	3	4	38
	Getreidequartett1	2	3	4	39
	Fachwortverzeichnis1	2	3	4	43
5	Lögungen				44 –48
ю	Lösungen				44 -40

Inhalt

### **Vorwort**

Liebe Leserinnen und Leser,

nicht nur Brot besteht aus Getreide. Nudeln, Reis und auch Pizza, Cornflakes und Burger sind vom Speiseplan unserer Kinder nicht mehr wegzudenken. So sollten die Schüler\* auch wissen, wie unsere Nahrungsmittel entstehen und aus was sie bestehen.

Das Heft bietet Ihnen zahlreiche, vollständig ausgearbeitete Angebote. Diese können ohne großen Material- und Zeitaufwand direkt in die Praxis umgesetzt werden. Es gibt viele Mal-, Spiel- und Bastelaufgaben schon für unsere jüngsten Schüler. Die Texte sind einfach gehalten und können für Schüler der ersten Jahrgangsstufe auch vorgelesen werden.

Die Steckbriefe der Getreidearten können mit Rand ausgeschnitten und als kleines Büchlein zusammengeheftet werden. Jeder Schüler kann noch ein buntes Deckblatt erstellen.

Das Getreidequartett lässt sich laminiert immer wieder verwenden. Jede Karte bietet auch ein Thema, was von den Schülern als kleines Referat ausgearbeitet werden kann.

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

## Gabriela Rosenwald

<sup>\*</sup>Aufgrund der besseren Lesbarkeit wird im Folgenden die männliche Form Schüler bzw. Lehrer verwendet. Gemeint sind damit selbstverständlich auch die weiblichen Personen.





## **Arbeitspass**



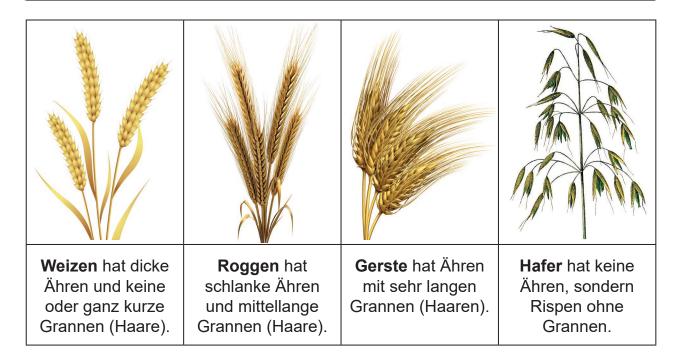
Name:		Klasse:	
-------	--	---------	--

	eite	Thema	begonnen	erledigt
				V
		N VI		
<u> </u>				

## Getreide kennenlernen

#### Getreide. das bei uns wächst

Bei uns wachsen Weizen, Roggen, Gerste und Hafer. Die vier Getreide gehören zu unserer Nahrung. Es gibt auch große Maisfelder, aber der Mais wird meist zu Viehfutter verarbeitet Die "Blüten" der Getreide nennt man Ähren oder Rispen.





Aufgabe 1: a. Getreide kann man zu Mehl mahlen. Doch was kann man noch daraus machen? Schreibe es auf.

Weizen	
Roggen	
Gerste	
Hafer	

**b.** Lies den Text oben und schreibe die richtigen Namen unter die Bilder.











### Wo finden wir Getreide?



<u>Aufgabe 2</u>: In vielen Lebensmitteln findet sich Getreide. Male einen grünen Kreis um alle Dinge, die Getreide enthalten. Denke dabei an Weizen, Hafer, Roggen, Gerste, Mais und Reis!



## Erforsche ... Getreide Eine Werkstatt ab dem 1. Schuljahr

1. Digitalauflage 2021

© Kohl-Verlag, Kerpen 2021 Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Gabriela Rosenwald Redaktion: Kohl-Verlag

Umschlagbild: © Kirahoffmann - AdobeStock.com & fotolia.com

Grafik & Satz: Eva-Maria Noack / Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P12 477

ISBN: 978-3-96624-739-9

#### Bildquellen © AdobeStock.com:

Bildquellen © AdobeStock.com:

S. 4: malosdedos; S. 5: Sergio J. Ibevano; S. 6: Regormark, dimdimich, freshidea, Frank, ecco; S. 7: Mara Zemgaliete (2x), tatiana, davidova (8x), H. Bauer, Timmary, Uros Petrovic, euthymia, agaes8080, cachecache, Pixel-Shot, Morozov Alexey, blueringmedia, dracozlat, Lady-Luck, womue, Happypictures, Roman Samokhin, Moving Moment, helen\_f. S. 8: Valerii Zan, Frank, CKYS Co., Ltd., Xavier, LianeM, sbp321, kovaleva\_k, volkerladwig, malosdedos; S. 9: wanda; S. 10: New Africa, S. 11: Bezvershenko; S. 12: Regormark, dimdimich, freshidea, Frank, tupuyku, ilyakalinin; S. 13: Regormark, Stepan Popov, Natallia; S. 14: Africa Studio, New Africa, S. 15: himself100, Pixel-Shot, S. 16: dimdimich, RRF, Marén Wisconhewski, oxide99; S. 17: Ruckszlo; S. 18: domnitsky, Alexander, Heike Rau; S. 19: dijital kalem, shashamaru; S. 20: Timmary, Mria Brzostoska, New Africa, Grach; S. 21: Okea, Moving Moment, S. 22: LoopAll, mat, Bezvershenko; S. 23: Alisa, P. 24: Viperagi, nortongo, sveta, airdone; S. 25: phongphiphat, setthaphat, Phuong, webartworks de; S. 26: lipakallinin, Mr-Forever; S. 27: sunlight789, S. 28: Bezvershenko, Andrey Kokidko, Matthias Enter, anggar3md, incomible; S. 23: unskpp (3x), Hennadii (3x), Igor Zakowski, ledukolua, Reobu s., Jiripravda, Zdenic, S. 30: Wolfgang Jargstorff, Imagei in (2x), karepa; S. 31: nem4a, Nadzin, Moriz, Sergio J Llevano, patrimonio designs, Zdenik, Marina, sudowoodo, Winne; S. 32: Elmas Schwelzer, Sessokcker, galiologa90 (bearb), kilkisora, emuck, chandlervid85, Xavier, zgurski1980, nito, womue; S. 34: Adridi Salivon, bepsyhoto, evgenia sh, malosdedos; S. 35: colliko, Zdenk, patrimonio designs, tatiana davidova, Winne, freshidea; S. 36: macrovector, Schlierner (2x), domniztky, Afanasia, doom ko (bearb.); S. 37: Liaurinko, cirodelia; S. 38: victorbrave; S. 39: emuck, Ro, g-konzept.de, grafinata, domniztky, Marina, sudowoodo, winaflora, freehand; S. 43: LianeM, Xavier, spo321, Frank, SKYS Co. Ltd., kovaleva, ka, Valerii Zan, Okea, IrisArt, alexsol, Igor Zakowsk

#### Bildquelllen wikimedia.org:

S. 10; S. 30: Andrew Smith, Miquel Pujol Palol; S. 39: Ludwigs Unbürger; S. 40: Sol Octobris; S. 42: ruck Fotografie; S. 43

© Kohl-Verlag, Kerpen 2020, 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 2020



#### 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	х	x	x	x	x
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Mate- rialien im eigenen Unterricht	x	x	x	x	x
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizensierten Schule			x		x
Einstellen des Ma- terials im Intranet oder Schulserver der Institution			х		х

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



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

Erforsche ... Getreide

### Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

