



Lernwerkstatt

Dinosaurier

Eine spannende Reise
zu den Urzeitriesen



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG

Lernwerkstatt Dinosaurier

Eine spannende Reise zu den Urzeitriesen

1. Digitalauflage 2026

© Kohl-Verlag, Kerpen 2026
Alle Rechte vorbehalten.

Idee und Text: Gabriela Rosenwald
Coverbild: © Daniel Eskridge – AdobeStock.com
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Tatjana Wörner & Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P13 305

ISBN: 978-3-69257-785-2

Bildquellen von AdobeStock.com:

S. 2: © Africa Studio; S. 4-52: © GraphicsRF, © GreenSkyStudio, © Igor Zakowski, © Vector Tradition; S. 5: © GreenSkyStudio, © Ирина Самойлова; S. 6-41: © ronnarid; S. 6: © Colorfuel Studio; S. 7: © Edward S., © Milon, © Muhammad, © PNG Space, © Supanun, © woopics, © zoya, © Artranq; S. 8: © agoes8080, © ISMARITA; S. 9: © bluringmedia, © denayune; S. 11: © agoes8080, © maxalamin09, © Milon; S. 12: © Ambea Creative World, © Aryasakti, © fabio; S. 13: © angga, © Mofajjal, © ramenguy; S. 14: © anu, © GreenSkyStudio, © Jonas, © mrks_v; S. 16: © Vector Tradition; S. 17: © Klara Viskova; S. 18: © Creative Catalog, © Delbert, © imagebank, © Jafree, © Marvin, © Mateusz; S. 19: © 0Ghost0, © GreenSkyStudio, © Milon; S. 20: © Daniel Eskridge, © Trevo, © Vector Tradition; S. 21: © Alper, © Elenarts, © michalsanca; S. 22: © Gianpiero, © tigatelu; S. 23: © 0Ghost0, © bluringmedia, © Daniel Eskridge, © Elenarts, © ferkelraggae, © Milon, © Sonja Calovini, © Trevo; S. 24: © graphicheat, © Ivone, © SUPERARTMAN; S. 25: © Graphic&Illustration, © Igor Zakowski, © khaledSaifullah; S. 26: © Orange Eyes, © warpaintcobra, © woopics; S. 27: © Aryasakti, © Nort Kor, © Rana Graphic, © tigatelu; S. 28: © dule964, © Ines, © inna72; S. 29: © Abdur rahim, © thiago; S. 30: © Atik World, © Igor Zakowski; S. 31: © dottedyeti, © Marigold, © Mineo, © woopics; S. 33: © nataljacernicka; S. 34: © eidel, © Kitta Studio; S. 35: © G.rena, © Lexi Claus, © tigatelu; S. 36: © Ирина Самойлова; S. 37: © Tim, © Ирина Яшкирева; S. 37-38: © JungleOutThere; S. 39: © agoes8080, © airdone, © Delbert, © dreamblack46, © Emma, © irwanjos, © Klara Viskova, © Luis B. Webb, © Pixelchaos, © Samanta, © SAQUEEN; S. 40: © Moe; S. 41: © Ambea Creative World, © Aryasakti, © eidel, © irwanjos; S. 42: © Hokyubi, © MSTNAFIATABASSUM, © shankara, © YASAWARDHANA; S. 43: © Buch&Bee, © dottedyeti; S. 44-45: © GreenSkyStudio; Seite 53: © Luismolinero, alex83m, yoyonpujiono & Ghost Rider

Bilder generiert mit Hilfe von künstlicher Intelligenz: S. 19, 32, 33

© Kohl-Verlag, Kerpen 2026. 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 Verwendung 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 2026

Kontakt: Kohl-Verlag, An der Brennerei 37-45, 50170 Kerpen
Tel: +49 2275 331610, Mail: info@kohlverlag.de

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 Schulservers der Institution			X		X

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

Unsere Lizenzmodelle

Stationenlernen für motivierenden Unterricht

Arbeitsblätter als PDF oder Print kaufen

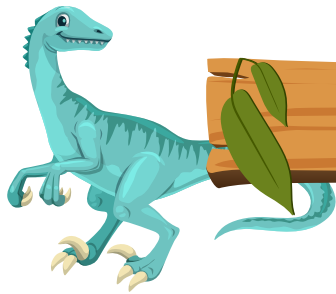
Für die Grundschule | Für die Sekundarstufe



Inhalt



Vorwort	4
Arbeitspass	5
1 Überblick	6-9
Namen und Begriffe lesen	6
Griechisch und Latein	7
Wie die Dinosaurier zu ihren Namen kamen	8
So entstehen Fossilien	9
2 Die Erdzeitalter	10-13
Übersicht	10
Das Mesozoikum – Das Erdmittelalter	11
So sah die Erde damals aus – Das Erdmittelalter	12
Die Dinos erscheinen	13
3 Saurierarten	14-17
Fleisch- und Pflanzenfresser	14
Verschiedene Saurier	15
Echsenbecken-Saurier – Saurischier	16
Vogelbecken-Saurier – Ornithischier	17
4 Saurischier – Die Echsenbeckensaurier	18-23
Sauropoden, die Giganten	18
Apatosaurus – Brachiosaurus	19
Diplodocus – Superaurus	20
Argentinosaurus	21
Aufgaben zu den Sauropoden	22
So riesig waren diese Dinos	23
5 Die Theropoden	24-27
Megalosaurus – Dilophosaurus	24
Coelurosaurier – Tyrannus rex	25
Velocerautor – Oviraptor – Compsognathus	26
Aufgaben zu den Theropoden	27
6 Ornithischier – Die Vogelbeckensaurier	28-33
Ornithomiden, die Vogelfüßer	28
Thyreophora, die Schildträger	29-30
Marginocephalia, die Horn- und Dickkopfsaurier	31-33
7 Fortpflanzung	34-35
Brut und Aufzucht der Jungen	34-35



Inhalt

8	Rund um die Dinos	36-45
	Dino-Abc	36
	Dinos basteln	37-38
	Dino-Legespiel	39
	Welche Saurier gehören zusammen?	40
	Dino-Sudoku	41
	Dino-Mandala	42
	Das Lied vom Dino-Ei	43
	Dino-Lexikon	44-45
	Lösungen.....	46-52

Vorwort

Große und kleine Leute sind von der Welt der Dinosaurier fasziniert, auch wenn ihre Zeit schon einige Millionen Jahre zurückliegt.

Die Geschichte unserer Erde, griechische und lateinische Wörter, Fossilien, Urzeitforscher, systematische Einteilungen – ein bisschen von allem muss man wissen, wenn man sich näher mit den Dinosauriern beschäftigen und etwas darüber lernen möchte.

Mit diesem „Grundwissen“ geht es dann zu den interessantesten Dinos. Die Auswahl war nicht ganz einfach, doch es sind nun von jeder Gruppe ein paar dabei.

Trotz sorgfältigster Recherche in Büchern, Lexikons und im Internet fand ich immer wieder abweichende Angaben über Größe und Gewicht, die Erdzeitalter beginnen zu verschiedenen Jahreszahlen etc.

So habe ich einige Zahlen gerundet, um auch den Schüler/innen ein leichteres Merken zu ermöglichen. Vielleicht ist es auch nicht ganz so wichtig, ob der Diplodocus nun 26 oder 27 m lang war oder die Kreidezeit vor 145 oder vor 144 Millionen Jahren begann.

Die einzelnen Tiere sind kurz beschrieben. Beim Lösen der Aufgaben ergeben sich weitere Informationen. Ausmalbilder, Bastelanleitungen, Rätsel, das Dino-Lied und weitere Angebote ergänzen Übungen zum sinnerfassenden Lesen und selbständigem Formulieren.

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

Gabriela Rosenwald



Überblick



Namen und Begriffe lesen

Hier in diesem Heft finden sich viele Wörter, die dir bestimmt fast wie chinesisch vorkommen. Die Begriffe sind aber griechisch oder lateinisch. Sie sind schwer zu lesen und auszusprechen. Dazu eine Hilfe: Teile die Wörter in Silben auf. So kannst du sie leichter lesen. Wenn du sie öfters gebraucht hast, wirst du sie kennen!



Aufgabe 1: Schreibt und lest die folgenden Wörter:

		Deutscher Name
Brachiosaurus	Bra - chi - o - sau - rus	Armechse
Tyrannosaurus		Tyrannenechse
Mesozoikum		Erdmittelalter
Coelurosaurier		Hohlknochensaurier
Saurischier		Echsenbeckensaurier
Ornithischier		Vogelbeckensaurier
Protoceratops		Erstes Horngesicht
Thyreophora		Panzersaurier
Velociraptor		Schneller Räuber



Bestimmt könnt ihr den Text nun gut lesen!

Frau Brachiosaurus trifft den Herrn Diplodocus und fragt:
 „Haben Sie heute schon den kleinen Apatosaurus gesehen?“
 „Nein“, antwortet Herr Diplodocus, „ich traf nur die Frau Protoceratops.“
 Da erscheint der Herr Parasaurolophus.
 „Ich habe den kleinen Apatosaurus vorhin gesehen. Der musste bestimmt beim Gemüsehändler wieder Salat und Möhren holen!“

