

**2.-6. Schuljahr**

*Anja Hammelstein*



# Lernwerkstatt

# Schildkröten

**Wissenswertes über das  
Tier unter dem Panzer**



*Lernen mit Erfolg*

**KOHL VERLAG**

[www.kohlverlag.de](http://www.kohlverlag.de)

# Lernwerkstatt Schildkröten

## Wissenswertes über das Tier unter dem Panzer

2. Digitalauflage 2015

© Kohl-Verlag, Kerpen 2008  
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Anja Hammelstein  
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

**Bestell-Nr. P10 646**

**ISBN: 978-3-95513-122-7**

# www.kohlverlag.de

© Kohl-Verlag, Kerpen 2015. 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 eingescannt, 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, via Beamer oder Tablet 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 pädagogischen 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.

<b>Einleitung</b> .....	4
<i>Hinweise für Lehrer</i>	
<b>I. Schildkrötenarten</b> .....	5 - 8
• <i>Die Riesenschildkröte</i>	
• <i>Die Suppenschildkröte</i>	
• <i>Schildkrötenarten</i>	
• <i>Die Rotwangenschmuckschildkröte</i>	
• <i>Die Griechische Landschildkröte</i>	
• <i>Die Geierschildkröte</i>	
• <i>Die Lederschildkröte</i>	
<b>II. Ein Blick unter den Schildkrötenpanzer</b> .....	9 - 10
<b>III. Der Wasserschildkrötenfuß</b> .....	11
<b>IV. Der Schildkrötenkopf</b> .....	12
<b>V. Die Lebensweise der Schildkröten</b> .....	13 - 15
• <i>Suchbildrätsel</i>	
<b>VI. Die Nahrung der Schildkröten</b> .....	16 - 17
<b>VII. Schildkröten als Haustiere</b> .....	18 - 19
<b>VIII. Ein Schildkrötenrätsel</b> .....	20
<b>IX. Schildkröten faszinieren</b> .....	21 - 25
• <i>Willis Abenteuer</i>	
<b>X. Schildkröten sind Reptilien</b> .....	26 - 27
<b>XI. „Das Schildkrötenrennen“</b> .....	28 - 33
<b>XII. Lösungen</b> .....	34 - 35



Schildkröten gehören zu den ältesten Lebewesen der Erde. Die ersten Schildkröten lebten vor ca. 200 Millionen Jahren und sie haben sich bis heute in ihrem Aussehen und ihrer Lebensweise kaum verändert. Man unterscheidet Land- und Wasserschildkröten voneinander. Aufgrund ihres Körperbaus und ihrer Lebensweise gehören die Schildkröten zu den Reptilien. Dabei sind sie die einzige Reptilienart, die einen Panzer besitzt. Dieser ermöglicht ihnen, sich bei Gefahr mehr oder weniger vollständig in ihn zurückzuziehen. Die Tiere ernähren sich überwiegend von Pflanzen, Wasserschildkröten sind aber auch Fleischfresser. Insgesamt ca. 245 Arten von Schildkröten leben fast überall auf der Welt, vor allem in warmen Gebieten wie z.B. in Asien, Südeuropa, Südamerika und Afrika. Die kleinste Schildkrötenart mit einer Panzerlänge von 95 Millimetern ist die Gesägte Flachschildkröte, die größte Art ist die Lederschildkröte, deren Panzer eine Länge von bis zu 2,5 Metern erreichen kann. Sehr viele Arten der Land- und Wasserschildkröten sind mittlerweile vom Aussterben bedroht und stehen daher auf der so genannten „Roten Liste“ für bedrohte Tiere.

Zusammen mit euch wollen wir nun einmal näher in die Welt der ältesten Tiere der Erde eintauchen. Ihr erfahrt vieles über ihre Art zu leben, ihr Aussehen und über die Gefahren, die ihnen drohen. Viel Freude und Erfolg beim Durcharbeiten der folgenden Kopiervorlagen wünschen euch dabei der Kohl-Verlag und

**Anja Hammelstein**

## Hinweise für Lehrer

Die Kopiervorlagen dieser Lernwerkstatt lassen sich unabhängig voneinander im normalen Unterricht ebenso einsetzen, wie in der Freiarbeit, z.B. in Form von Wochenplanarbeit oder Stationenlernen. Hilfreich wäre noch die Möglichkeit des Internetzugangs für die Schüler und/oder aber die Bereitstellung von verschiedenen Büchern (z.B. Biologiebuch, Lexika o.ä.) zur Erarbeitung bestimmter Aufgaben.



### **Symbolerklärung:**

**EA**

*Einzelarbeit*



**PA**

*Partnerarbeit*



**GA**

*Gruppenarbeit*



## Bildquellenverweise

- Seite 16: Spitzwegerich aus [www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de), Autor: Hans Hillewaert  
Wilde Möhre aus [www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de), Autor: Olivier Pichard  
Vogelmiere aus [www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de), Autor: André Karwath  
Storchschnäbel aus [www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de), Autor: Julie Anne Workman  
Seite 17: Schlüpfende Schildkröte aus [www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de), Autor: Richard Mayer  
Eiablage aus [www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de), Autor: Liz Roy  
Seite 26: Leguan aus [www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de), Autor: Christian Mehlführer  
Schlange aus [www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de), Autor: Patrick Jean

