

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

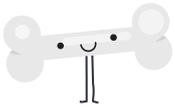
Auszug aus:

Der menschliche Körper / Band 2: Das Skelett

Das komplette Material finden Sie hier:

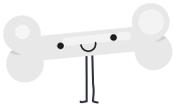
School-Scout.de





Inhalt

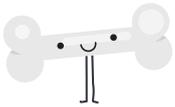
	<u>Seite</u>
Vorwort & Anleitung	4
Legematerial	5–48
Infokarten	49–62
Kopiervorlage: Das Skelett	63–64



So sieht es dann aus:



ca. 175 cm



Vorwort

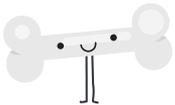
Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Legematerial aus diesem Band ist in der Grundschule in den Klassen 3 bis 4 sowie in der Sekundarstufe in den Klassen 5 bis 10 einsetzbar. Fertig ausgelegt, entsteht die Form eines menschengroßen Körpers (ca. 175 cm lang) mit Abbildungen von insgesamt 19 knöchernen Teilen des menschlichen Skelettes. Schädel, Brustkorb, Wirbelsäule, Knochen des Schulter- und Beckengürtels sowie des Extremitätenskelettes sieht man dann naturgroß. Die Legeteile sind doppelseitig bedruckt und geben den Schülern die Möglichkeit, das menschliche Skelett von vorne und von hinten zu sehen.

Zu allen abgebildeten Teilen des Skelettes gibt es Infokarten mit Beschreibung von Aufbau und Funktion der jeweiligen Knochen und mit zusätzlichen beschrifteten Bildern. Die Infokarten sind farblich an die Abbildungen der entsprechenden Teile des Skelettes angepasst und erleichtern so die Zuordnung.

Zur Festigung und zur Kontrolle des Lernstoffes gibt es 2 Arbeitsblätter: Die Aufgabe der Schüler ist es, die Skelettteile richtig zu beschriften (Vorder- und Rückseite des Skelettes).

Dank seiner Anschaulichkeit eignet sich dieses Legematerial zur Freiarbeit bzw. selbstständigen Erforschung sowie für Partner- und Gruppenarbeiten.



Anleitung

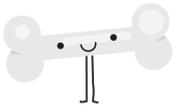
Für den Einsatz dieses Legematerials bedarf es ein wenig Vorbereitung.

Trennen Sie die Seiten 5–62 aus dem Heft, laminieren Sie diese und schneiden Sie die Teile und die Infokarten sorgfältig aus. Laminiertes Material hält sich länger und kann so über viele Jahre durch viele interessierte Kinderhände gehen.

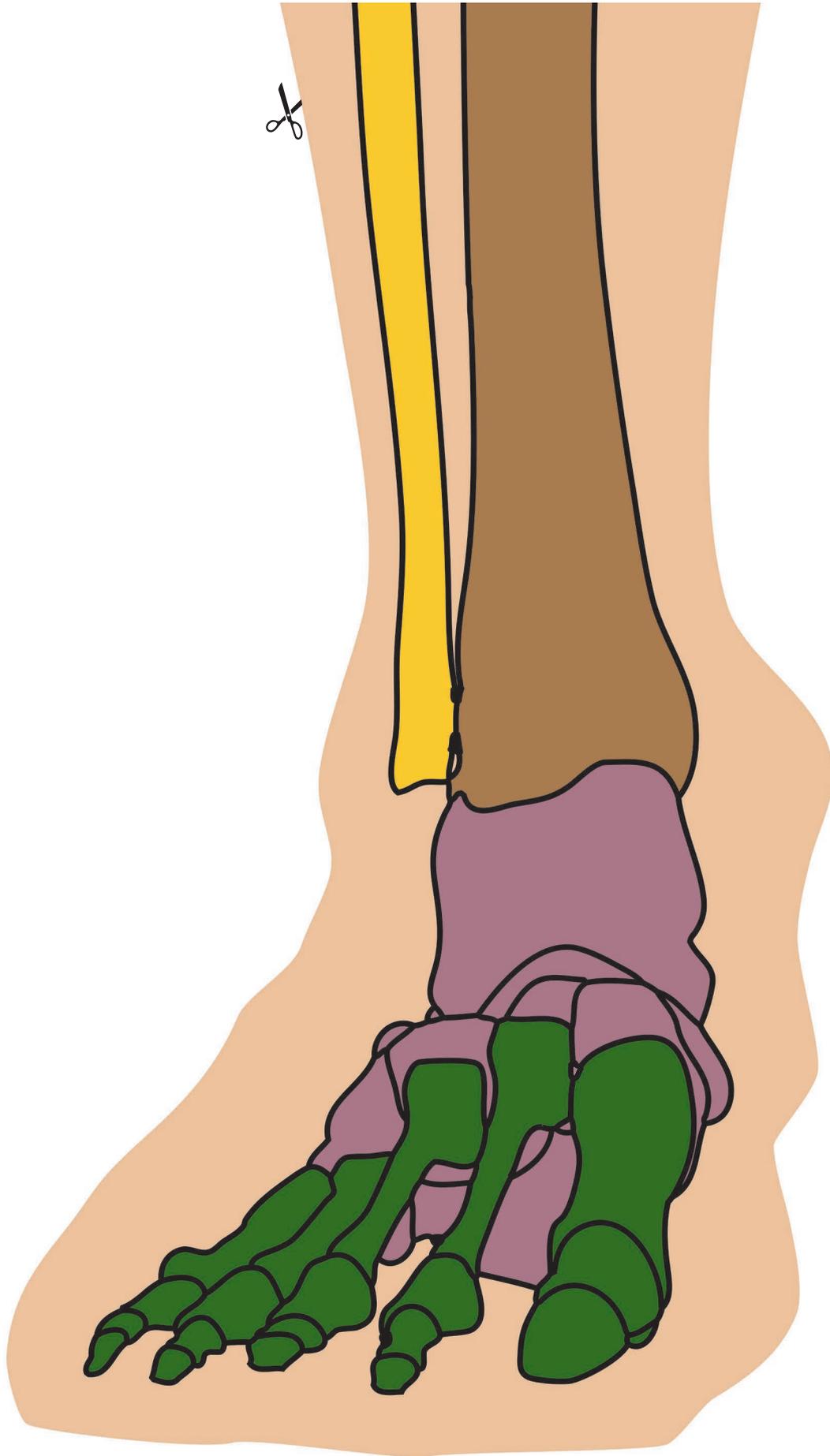
Die Legeteile des Körpers können nun wie bei einem Puzzle aneinandergefügt werden. Für einen besseren Halt können Sie die Teile mit Klebestreifen befestigen. Die entstandene Figur kann am Boden gelassen oder beispielsweise an der Wand befestigt werden.

Viel Freude und Erfolg mit diesem Band wünschen Ihnen und den Lernenden das Team des Kohl-Verlags und

Gary M. Forester



Legematerial



Der menschliche Körper

Band 2: Das Skelett

1. Digitalauflage 2023

© Kohl-Verlag, Kerpen 2023
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Gary M. Forester
Umschlagbild: © PIC4U – AdobeStock.com
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Tatjana Wörner & Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P15 078

ISBN: 978-3-98841-564-6

Bildquellen © AdobeStock.com:

S. 3-64: baluchis, sakedon; S. 5-48: Igor; S. 49: Macrovector (3x), Matthieu, bilderzweig; S. 51: Francesco Milanese, SciePro (2x); S. 53: vipman4 (2x), wedrawanything; S. 55: wedrawanything (3x); S. 57: wedrawanything (2x), Matthieu; S. 59: pongpongching (2x), CLIPAREA.com; S. 61: Matthieu, designua, Crystal light, Adisak; S. 63+64: Igor

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

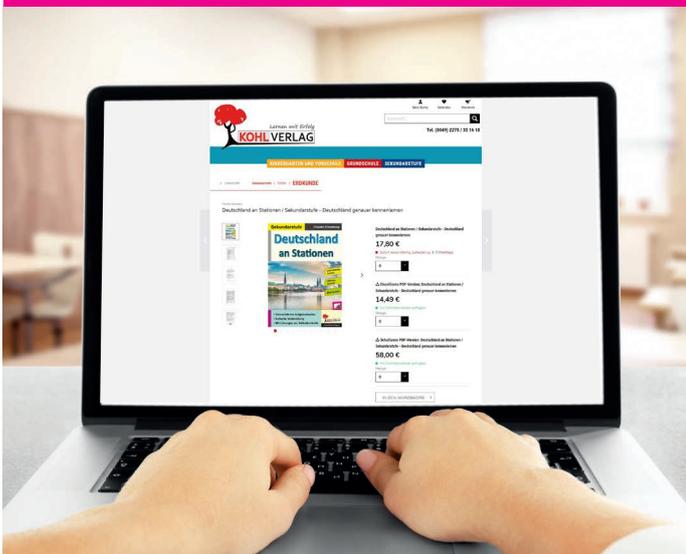
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung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

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Der menschliche Körper / Band 2: Das Skelett

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

