

SCHOOL-SCOUT.DE

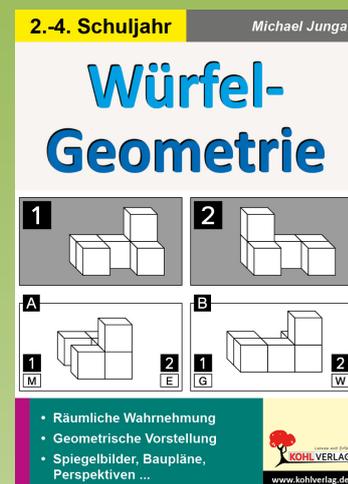
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Würfel-Geometrie

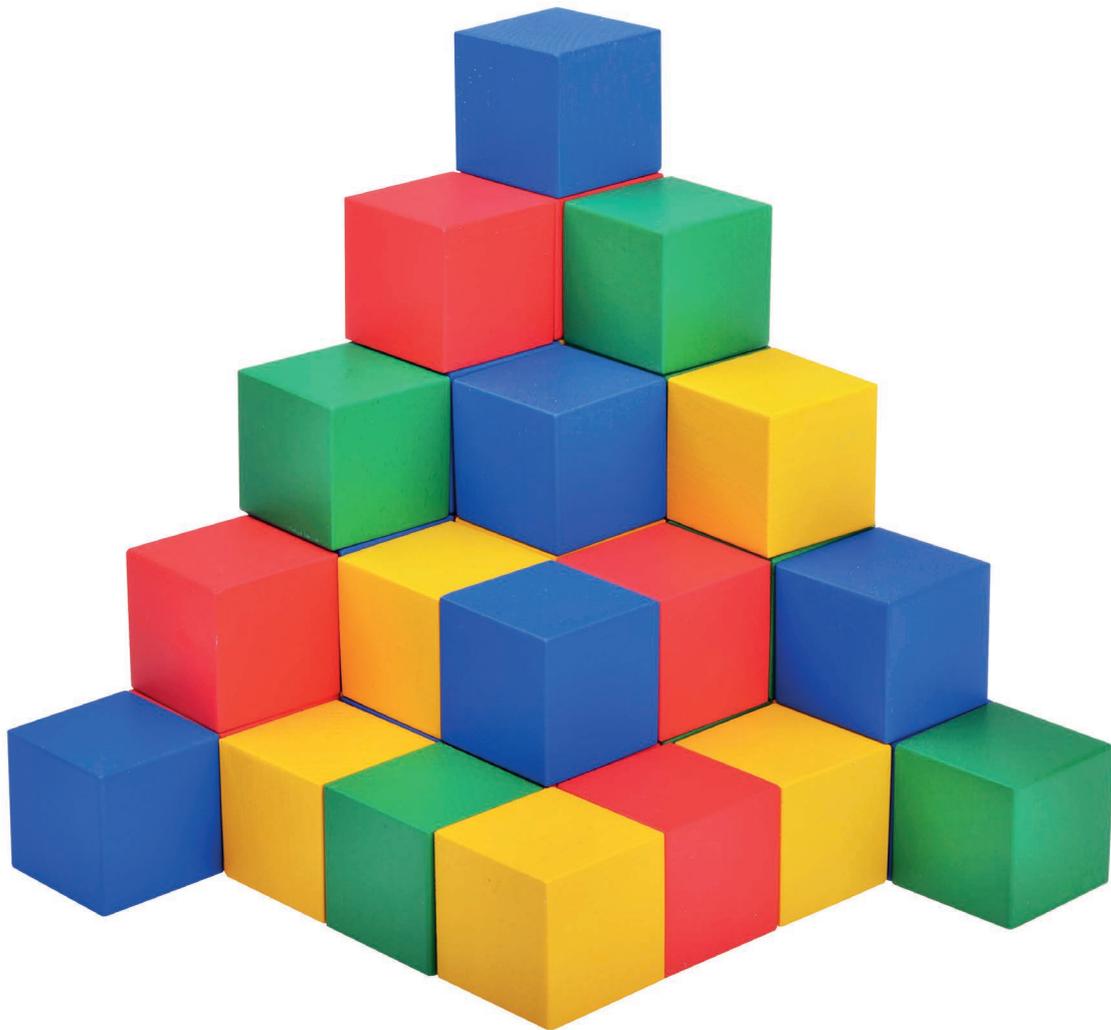
Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt

Vorwort und Hinweise	4
Zeichne nach!	5 - 28
Finde das gleiche Würfelbauwerk	29 - 32
Welcher Turm passt zum Bauplan?	33 - 34
Gesucht: das Gegenstück!	35 - 36
Finde den gespiegelten Würfelturm!	37 - 38
Zeichne die Seitenansichten	39 - 46
Welcher Würfelturm wurde jeweils gedreht?	47 - 50
Wie sieht das Würfelbauwerk von oben aus?	51 - 58
Würfelnetz	59 - 64



Vorwort und Hinweise

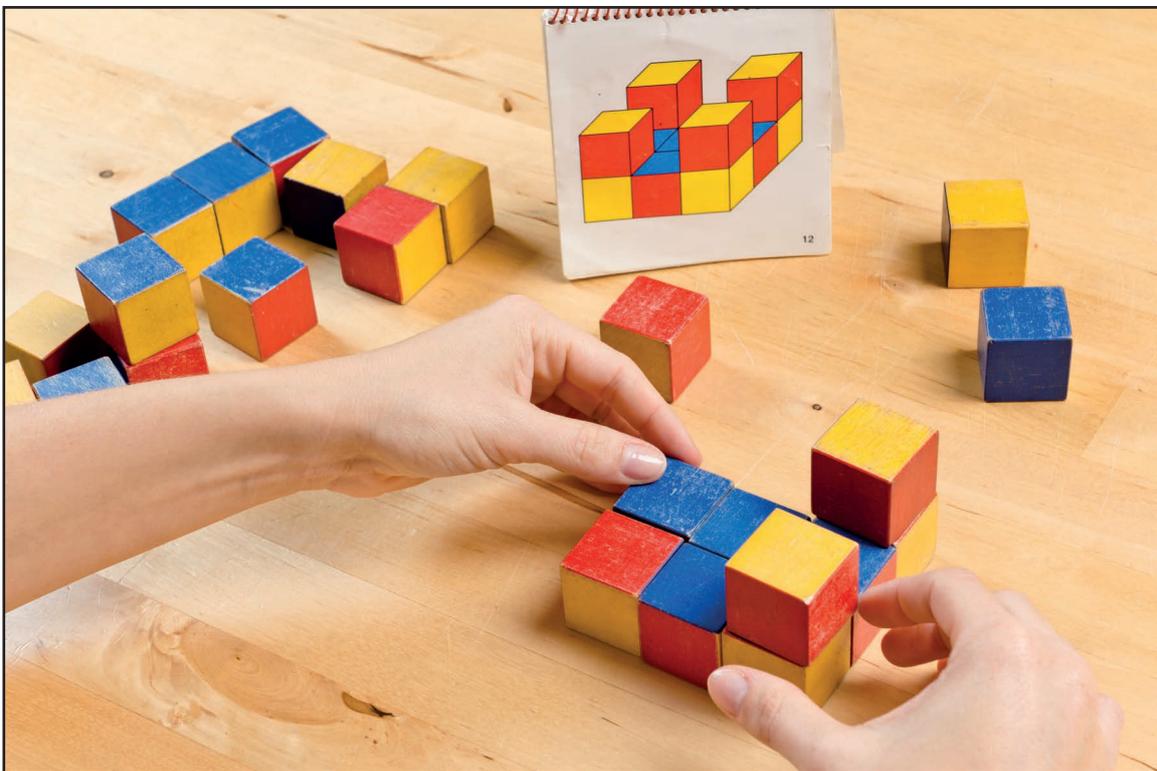
Der Würfel bildet einen zentralen Baustein im Geometrieunterricht der Grundschule. Für viele Kinder bedeutet die Beschäftigung mit ihm den ersten Zugang zu Flächen- und Raumerfahrungen und den damit zusammenhängenden Wahrnehmungskompetenzen.

Die hier vorliegenden Kopiervorlagen stärken und trainieren auf vielfältige Weise das räumliche Denk- und Kombinationsvermögen der Kinder und wirken sich dadurch auch sehr positiv auf alle weiteren Lerninhalte und Unterrichtsfächer in der Grundschule aus.

Die Vielseitigkeit der Aufgabenformate machen diese Kopiervorlagen zu einem umfassenden Medienpaket, das für viele Jahre ein kompetenter Lernbegleiter für die Schülerinnen und Schüler sein wird.

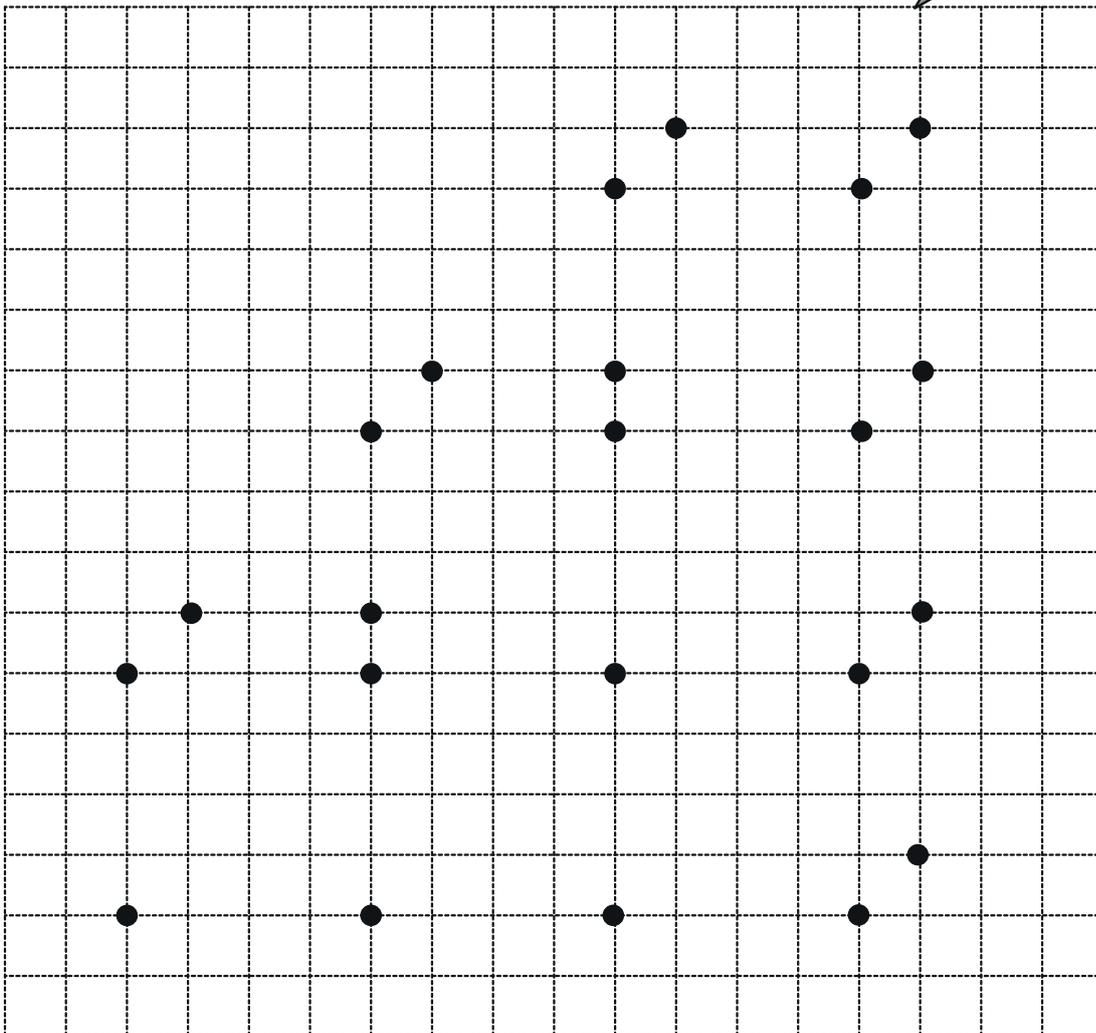
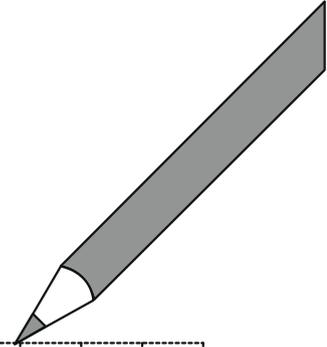
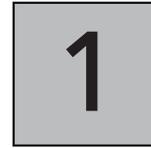
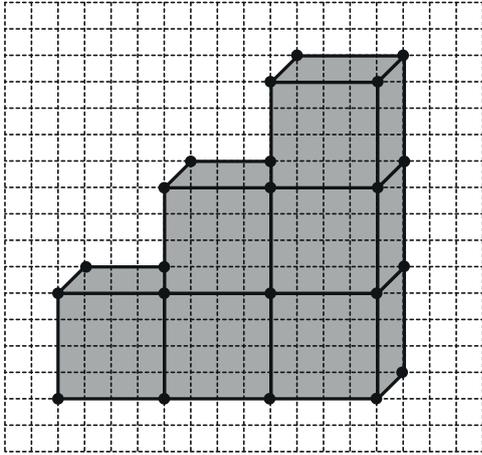
Viel Freude mit diesem Material wünschen Ihnen der Kohl-Verlag und

Michael Junga



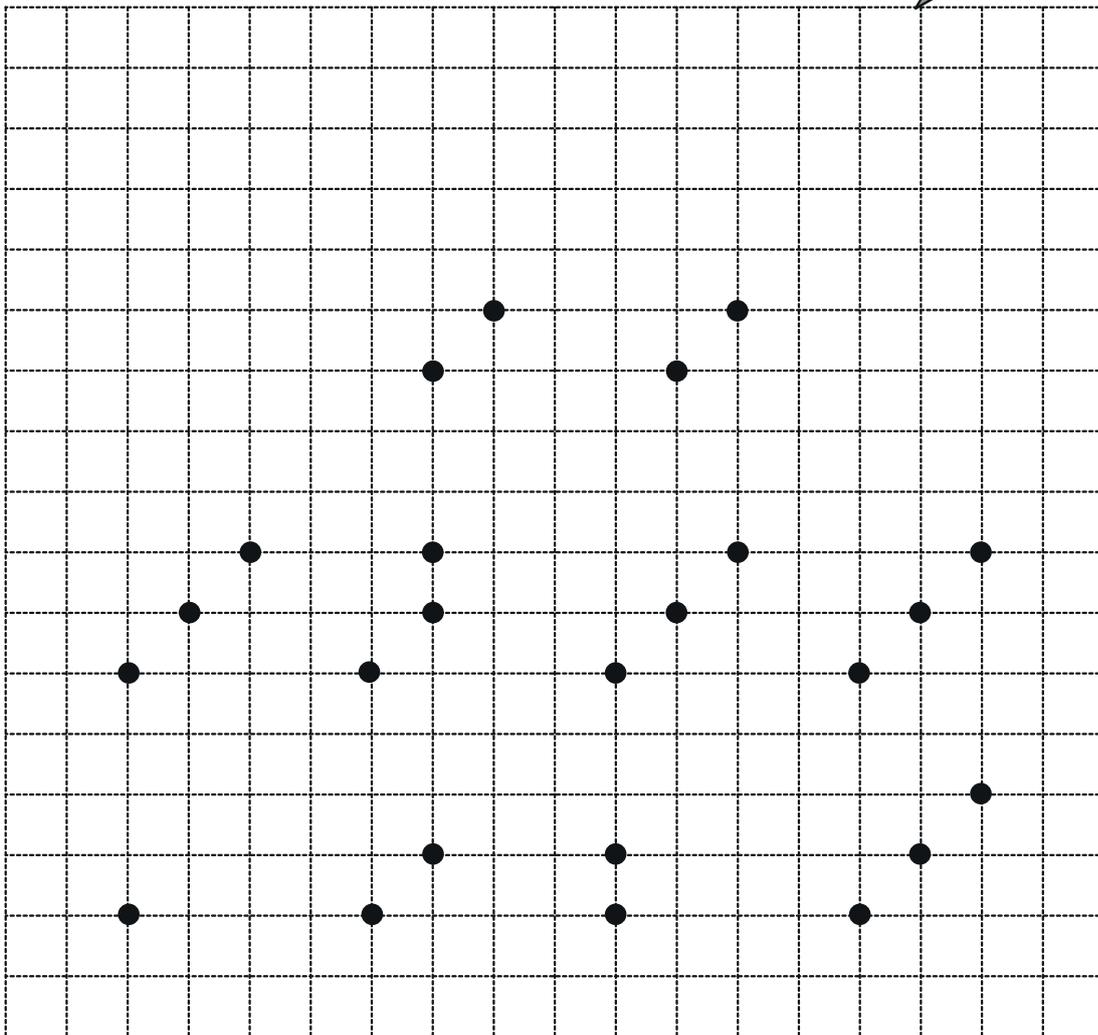
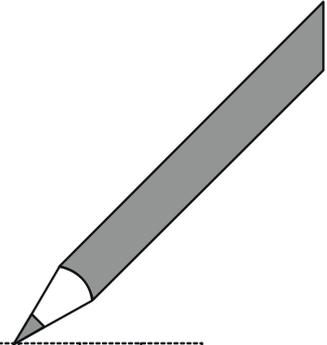
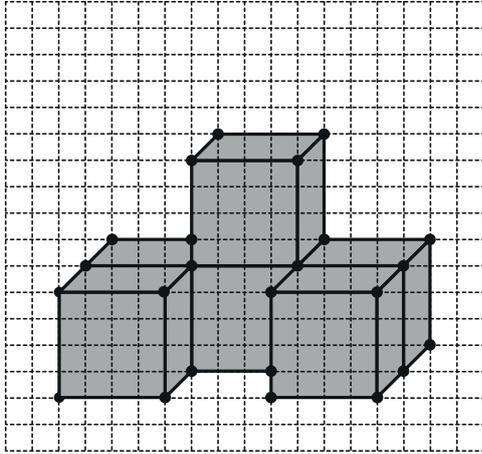
Zeichne nach!

Aufgabe: Übertrage den Würfelturm in das untere Gitterfeld und male anschließend dein fertiges Bild farbig aus!



Zeichne nach!

Aufgabe: Übertrage den Würfelturm in das untere Gitterfeld und male anschließend dein fertiges Bild farbig aus!



Würfel-Geometrie

3. Digitalauflage 2024

© Kohl-Verlag, Kerpen 2018
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Michael Junga
Coverbild: Michael Junga
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bidquellennachweis:

Seite 3: © nektoetkin - AdobeStock.com; Seite 4: © Michael Eichler - AdobeStock.com

Bestell-Nr. P12 204

ISBN: 978-3-96040-923-6

© Kohl-Verlag, Kerpen 2024. Alle Rechte vorbehalten.

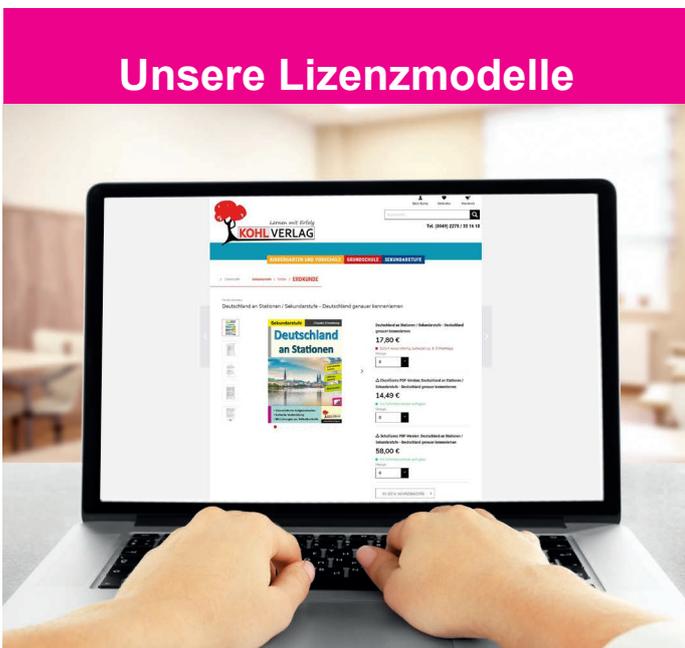
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung 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 2024

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:

Würfel-Geometrie

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

