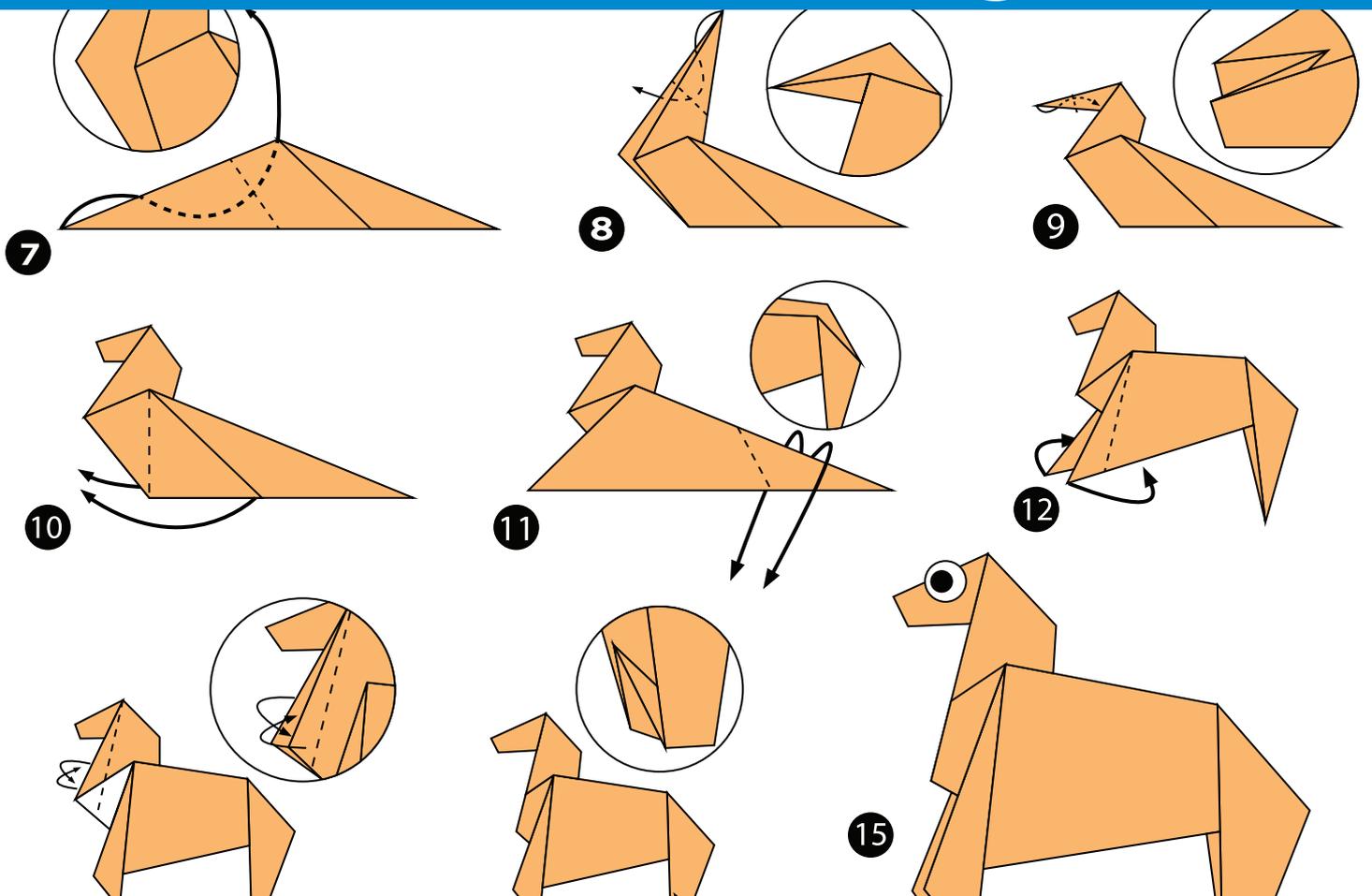


Räumliches 2 Denktraining

Visuelle Wahrnehmungsschule



**Förderung & Stärkung
des räumlichen
Seh- & Denkvermögens**

Räumliches Denktraining / Band 2

Förderung und Stärkung des räumlichen Seh- & Denkvermögens

1. Digitalauflage 2020

© Kohl-Verlag, Kerpen 2020
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Stefan Lamm
Umschlagbild: © pokkyfang - AdobeStock.com
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P12 513

ISBN: 978-3-96624-723-8

Bildquellen: © AdobeStock.com

S. 5-54: Yael Weiss; S. 5/6+55: Klara Viskova, KidLand; S. 7/8: Klara Viskova, ratselmeister; S. 9/10 Klara Viskova, ratselmeister, Liron Peer; S. 11-13: Klara Viskova, nataljacernecka; S. 14: nataljacernecka, Christos Georghiou; S. 15/16: Klara Viskova, Aglia; S. 17: Ирина Кузнецова, Julien Tromeur, Style-o-Mat; S. 18: Ирина Кузнецова, HitToon, Style-o-mat; S. 19: brillianata, Memoangeles; S. 20: brillianata, GraphicsRF; S. 4+21-54: pokkyfang; S. 56: Aglia, brillianata

© Kohl-Verlag, Kerpen 2020. Alle Rechte vorbehalten.

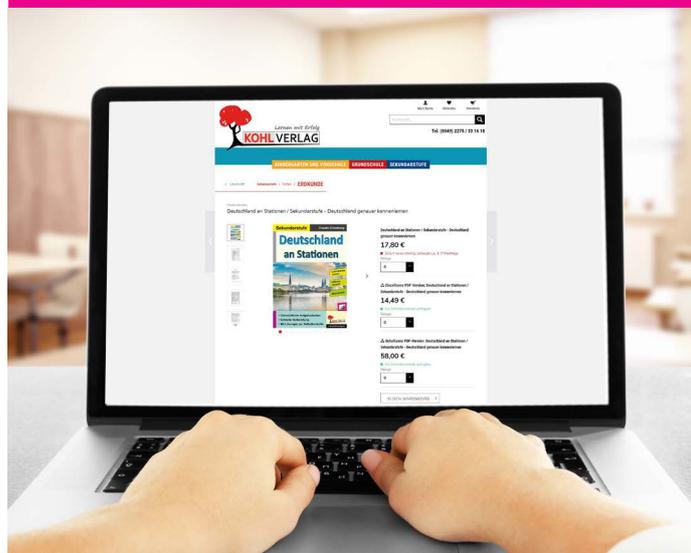
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung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

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.

Inhalt

VORWORT	4
① LOGIKTRAINER	5-20
Labyrinth	5-6
Geschickt eingefädelt ...	7-8
Komplett durchgedreht	9-10
Streichholz-Chaos	11
Die Würfel sind gefallen	12-13
Pyramiden-Chaos	14
Malen nach Zahlen	15-16
Muster übertragen	17-18
Nonogramm	19-20
② MOTORIKTRAINER	21-54
Weihnachtsbaum	21
Herz	22
Windrad	23
Papierflieger	24
Papiertüte	25
Papierbox	26
Raumschmuck	27
Eis am Stiel	28
Schneeflocke	29-30
Pinguin	31
Vogel	32
Schwan	33
Seelöwe	34
Streifenhörnchen	35
Dackel	36
Wal	37
Prachtkäfer	38
Kaiserpinguin	39
Kröte	40
Frosch	41
Löwe	42
Schildkröte	43
Fisch	44
Pferd	45
Brachiosaurus	46
Plesiosaurus	47
Vampir	48
Halloween	49
Sombrero	50
Hexe	51
Großer Engel	52-54
LÖSUNGEN	55-56

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das koordinierte Zusammenspiel von visueller Wahrnehmung und Auge-Hand-Fähigkeiten sind nicht nur in der Schulzeit eine wichtige Voraussetzung für die räumliche Orientierung. Auch im späteren Berufsleben wird diese Disziplin vielerorts erwartet und gefordert.

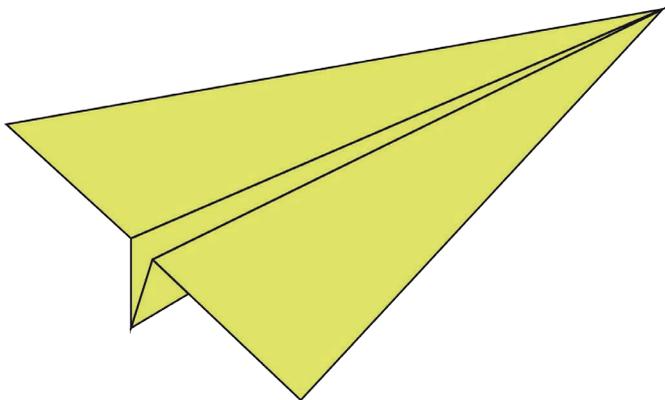
Genau hier setzt der vorliegende Band an, der in zwei Bereiche unterteilt ist. Im vorderen Teil finden sich Arbeitsblätter zum Trainieren des logischen Denkens und Kombinierens. Hier gibt es neben Labyrinthen, Malen nach Zahlen oder Nonogrammen auch Übungen zu Körpernetzen oder sich drehenden Zahnrädern. Im zweiten Teil wird parallel zur räumlichen Orientierung auch die Motorik trainiert. Hier stehen viele Faltvorlagen zur Verfügung, mit der nicht nur der allzeit bekannte und beliebte Papierflieger oder das Froschmaul gefaltet werden können, sondern auch eine Vielzahl weiterer kreativer Figuren, Tiere oder Formen.

Die einzelnen Übungen sind in unterschiedlichen Schwierigkeitsstufen gestaltet, so dass Sie für jeden Schüler etwas passendes finden können. Da die Einteilung der Schwierigkeit sehr subjektiv ist, wurde hier bewußt darauf verzichtet die Vorlagen zu markieren. Sie kennen Ihre Schützlinge am besten und können selbst einteilen.

Spielerisch stärken die Schüler*innen ihr räumliches Denkvermögen, ihr allgemeines Konzentrationsvermögen, die visuelle Wahrnehmung und ihre Auge-Hand-Koordination ... und ganz nebenbei erhalten sie mit den Faltfiguren kreativen Klassenraum-schmuck. Hier sind der Phantasie keine Grenzen gesetzt.

Viel Freude und nachhaltige Lernerfolge mit dem Einsatz dieser Kopiervorlagen wünschen Ihnen und Ihren Schützlingen das Team des Kohl-Verlags und

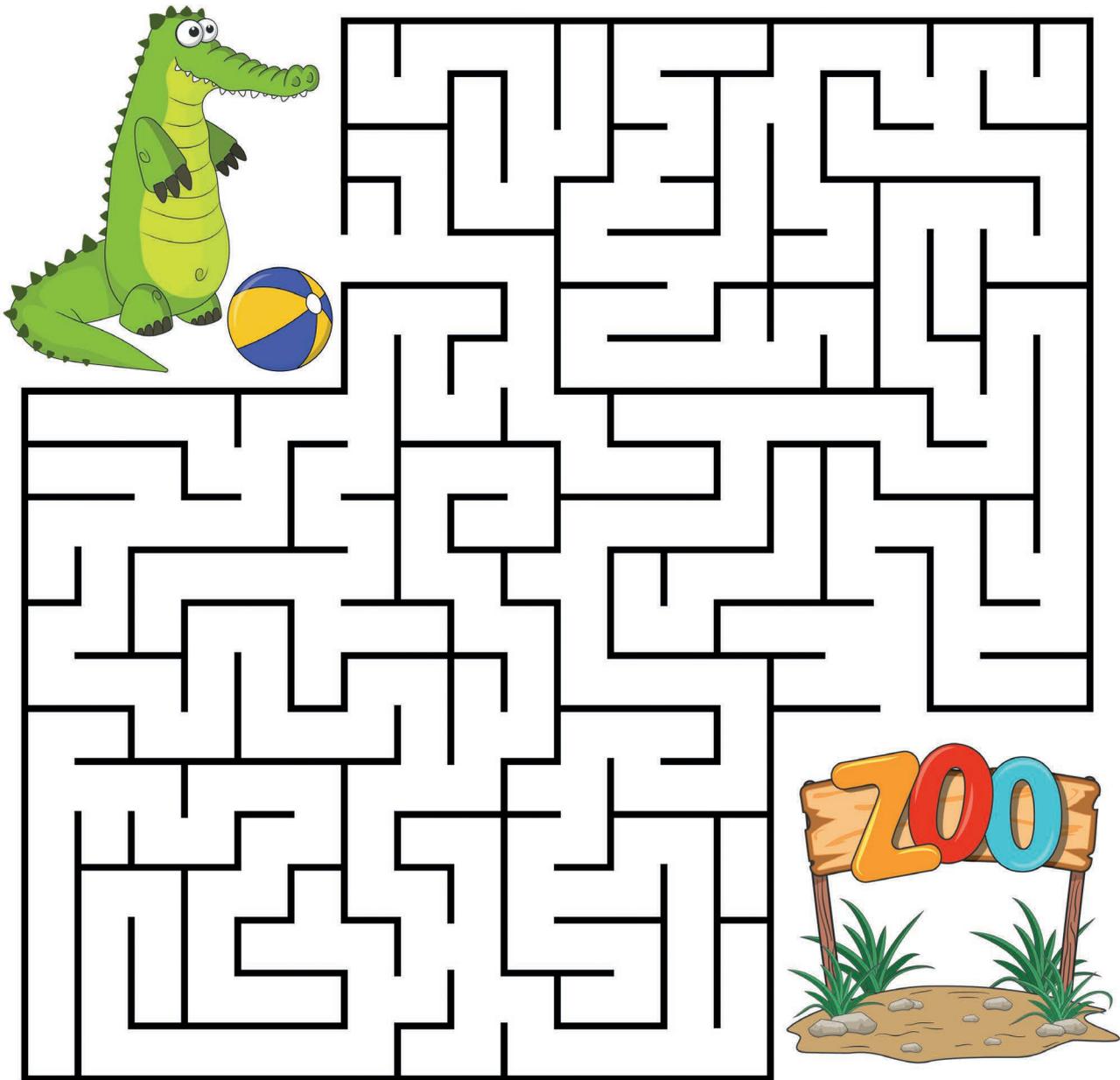
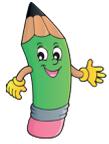
Stefan Lamm



Hinweis: Die Faltfiguren sind noch schöner, wenn Sie den Schülern buntes Papier zur Verfügung stellen. Es wird empfohlen, dass der Schüler zwei Blätter aufeinanderklebt. Das führt dazu, dass die Figuren stabiler werden.



Aufgabe: Das Krokodil Knut hat mit seinem Ball gespielt. Nun findet es nicht zurück in den Zoo. Bitte hilf Knut dabei. Nimm einen Stift und zeichne Knut einen Weg in das Labyrinth.





Aufgabe: Die Giraffe Gerda war spazieren. Nun findet sie alleine nicht zurück in den Zoo. Bitte hilf Gerda dabei. Nimm einen Stift und zeichne für Gerda einen Weg in das Labyrinth.

