

SCHOOL-SCOUT.DE

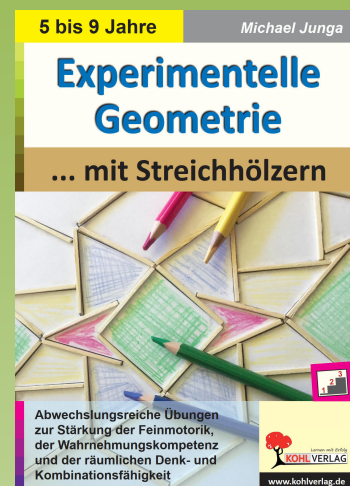
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Experimentelle Geometrie mit Streichhölzern

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt

Vorwort	4
🎯 Lege nach, klebe auf und male aus!	5 - 10
! Lege nach, spiegele an der Spiegelachse, klebe auf und male aus!	11 - 28
★ Lege nach, spiegele an den Spiegelachsen, klebe auf und male aus!	29 - 34
Lösungen	35 - 40



Sicherheitshinweise:

- **Beim Umgang mit den Streichhölzern muss unbedingt darauf geachtet werden, dass die Kinder keine Flamme erzeugen können. Feuergefahr und Verletzungsgefahr! Ein aufmerksamer und vernünftiger Umgang mit den Streichhölzern ist daher Grundvoraussetzung!**
- **Verwenden Sie Sicherheitszündhölzer. Diese lassen sich nur mit der auf der Schachtel aufgebraachten Reibfläche entzünden. Behalten Sie die Schachtel stets bei sich und lassen diese nicht unbeaufsichtigt.**



Methodisch-didaktische Hinweise

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wenn Sie bei einer Suchmaschine den Begriff „Streichhölzer ohne Kopf“ eingeben, erhalten Sie eine Vielzahl von Hinweisen, wo man diese Holzstäbchen für einen meist erstaunlich geringen Betrag erwerben kann.

Mit derartigen „Streichhölzern“ lassen sich eine Vielzahl von Lege- und Klebeübungen realisieren, mit deren Hilfe die Feinmotorik, die Wahrnehmungskompetenz sowie das räumliche Denk- und Kombinationsvermögen der Vor- und Grundschul Kinder trainiert und verstärkt werden können.

Damit Sie sich derartige Lege- und Klebeübungen nicht selbst ausdenken müssen, stelle ich Ihnen hier die Vorlagen zur Verfügung, die ich selbst mit Kindern erprobt habe und die sich im praktischen Einsatz bewährt haben.

Die Kinder nehmen sich jeweils die Anzahl der in den Kopiervorlagen **unten links** angegebenen Streichhölzer. Und schon geht es los. Die Streichhölzer werden auf die Vorlagen aufgelegt, je nach Schwierigkeit der Vorlagen noch spiegelbildlich ergänzt, dann aufgeklebt und schließlich das komplette Arbeitsergebnis farbig ausgestaltet. Auch durch das Anmalen können Differenzierungen erfolgen. So können beispielsweise symmetrische Farbgestaltungen den Anspruch zusätzlich erhöhen.

Wenn Sie zu diesen Übungsvorlagen Anregungen, Hinweise oder Kritik einbringen möchten, melden Sie sich gerne unter redaktion@kohlverlag.de. Ihre Hinweise dienen der Optimierung des Materials und fließen in die weiteren Vorlagen ein.

Ich bedanke mich sehr für Ihre Mithilfe und wünsche Ihnen viel Freude und Erfolg beim praktischen Einsatz dieser Kopiervorlagen.

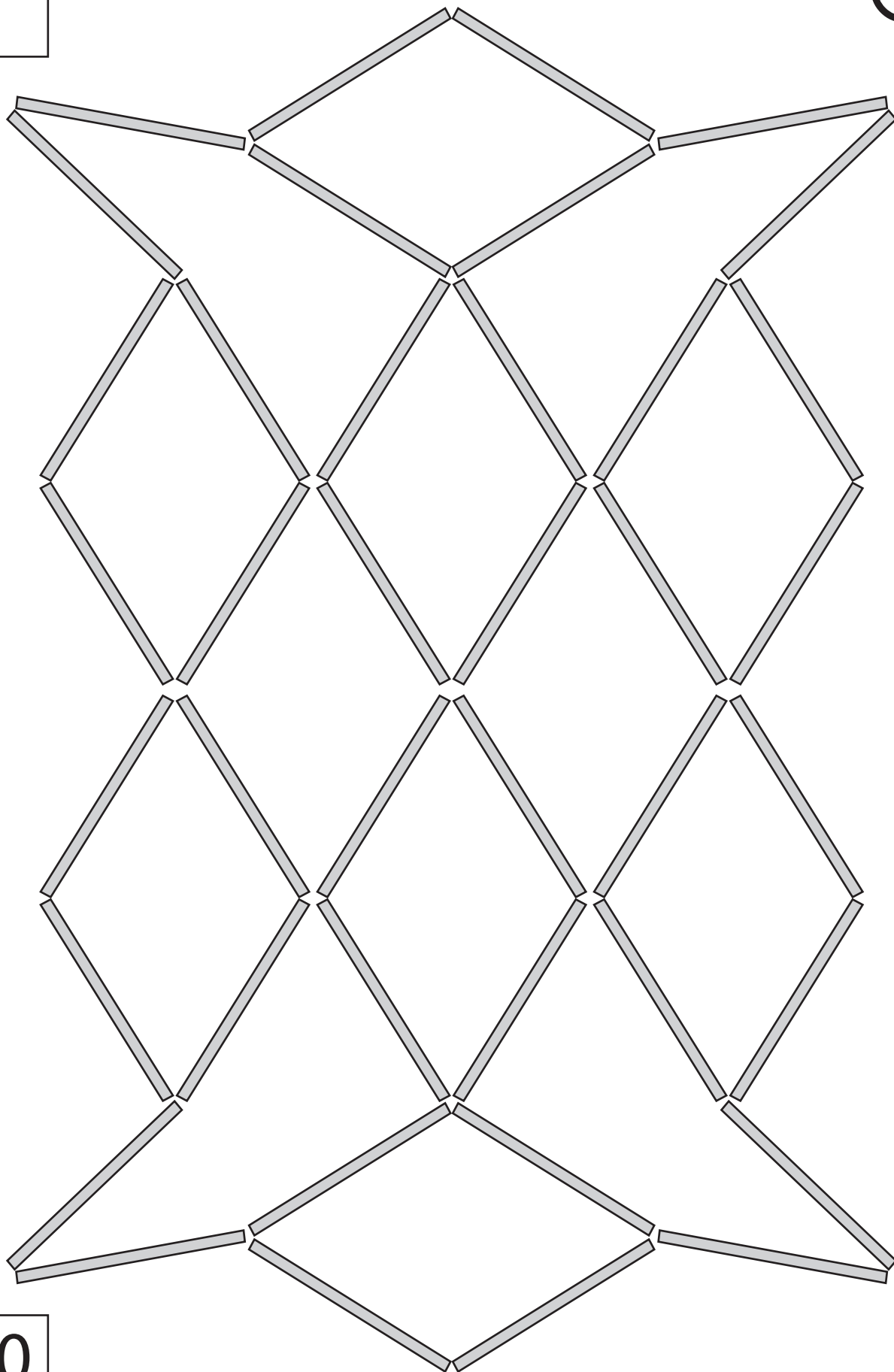
Michael Junga

Symbole zur Differenzierung:

- ⊙ Grundlegendes Niveau
- ! Mittleres Niveau
- ★ Erweitertes Niveau

Lege nach, klebe auf und male aus!

1

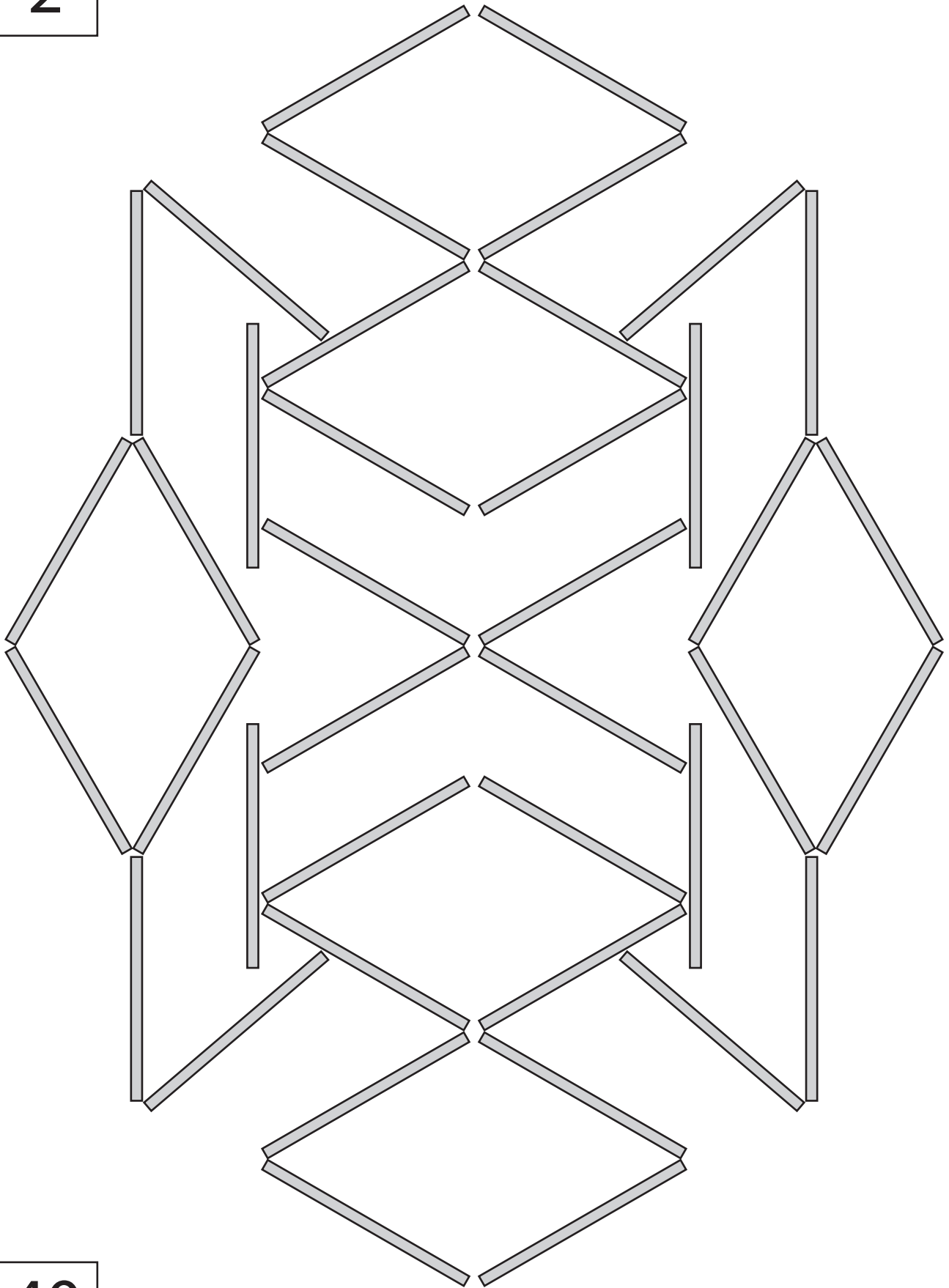


40

Lege nach, klebe auf und male aus!



2

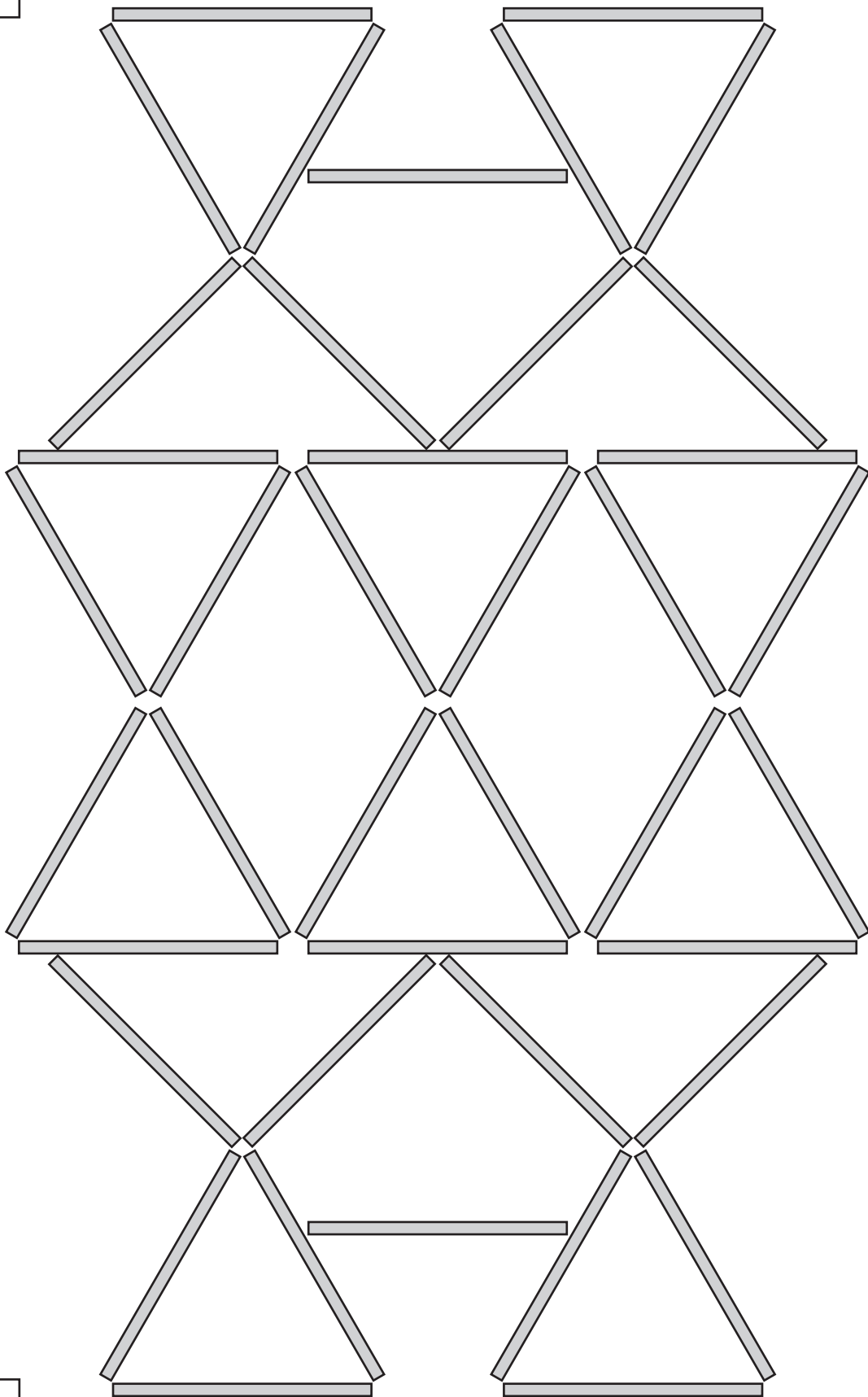


40

Lege nach, klebe auf und male aus!



3

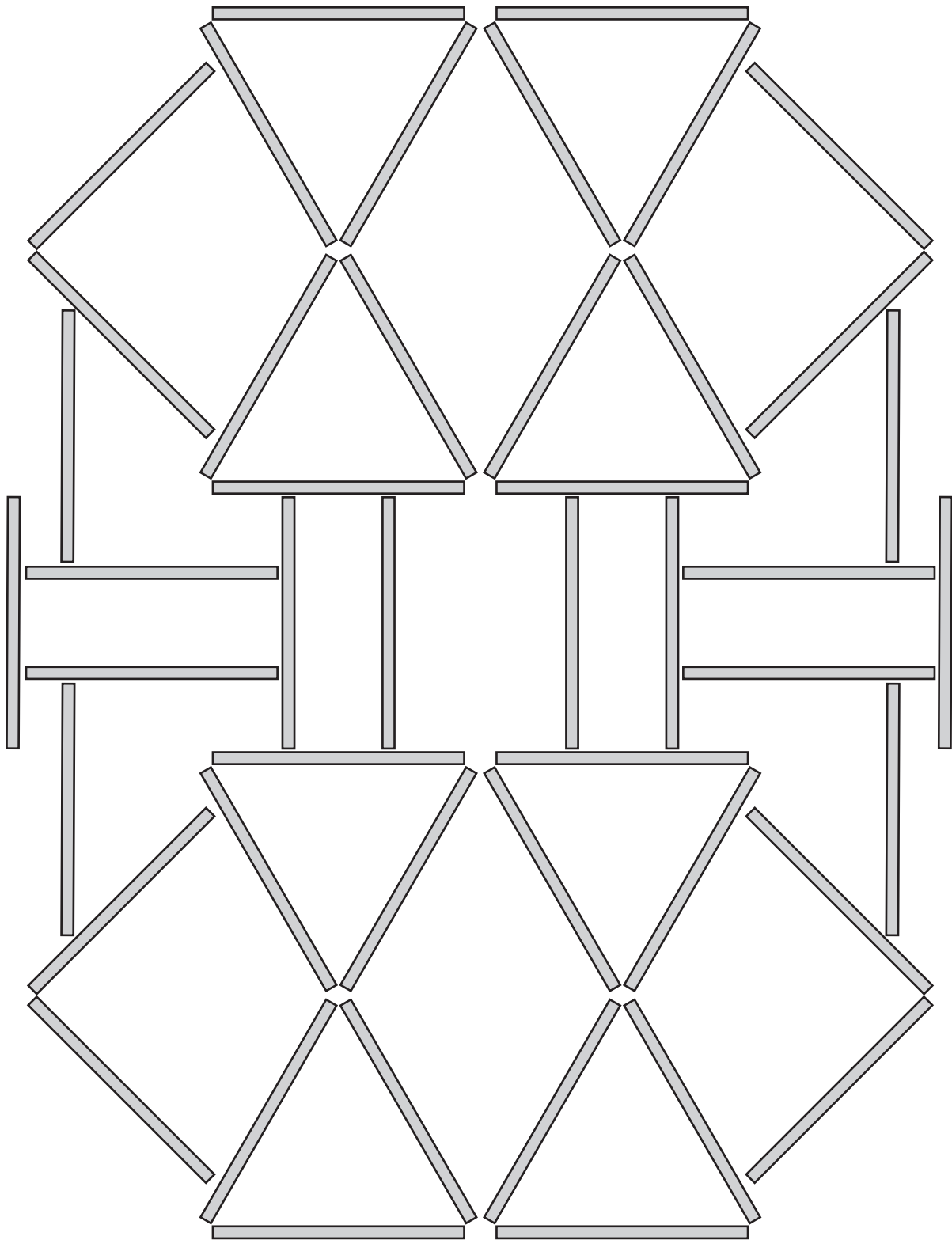


40

Lege nach, klebe auf und male aus!



4



46

Experimentelle Geometrie

... mit Streichhölzern

2. Digitalauflage 2020

© Kohl-Verlag, Kerpen 2019
Alle Rechte vorbehalten.

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

Bestell-Nr. P12 299

ISBN: 978-3-96624-564-7

Bildnachweis: S. 3: HENADZY - AdobeStock.com, doyata - AdobeStock.

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

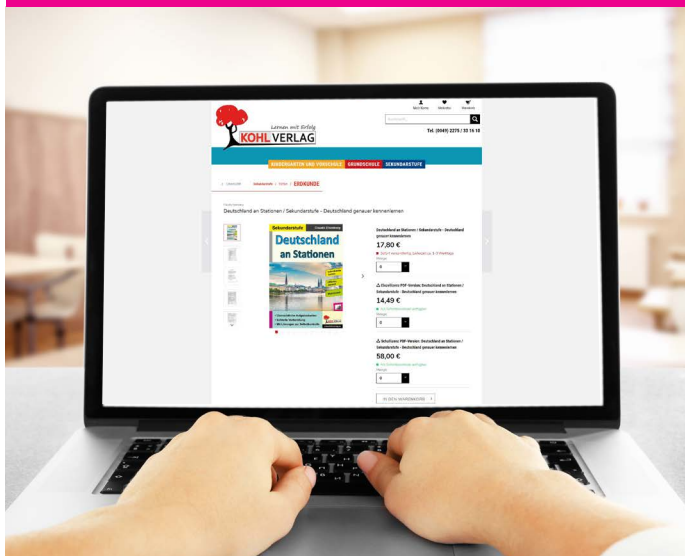
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung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

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Experimentelle Geometrie mit Streichhölzern

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

