

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Muster und Ordnungen / Band 1



Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt

	<u>Seite</u>
Einleitung	4
Strich für Strich 1 - 6	5 - 7
Strich und Kreis 1 - 6	8 - 10
Muster im Kreis 1 - 6	11 - 13
Muster mit großen Kästchen 1 - 6	14 - 16
Strich für Strich im Kästchen 1 - 6	17 - 19
Strich und Kreis im Kästchen 1 - 6	20 - 22
Muster schwierig 1 - 6	23 - 25
Zeichne fertig 1 - 6	26 - 28
Bordüren 1 - 4	29 - 30
Negativmuster 1 - 4	31 - 32
Symmetrien 1 - 6	33 - 35
Muster zweifarbig 1 - 2	36
Muster verändern sich 1 - 2	37
Muster im Punktraster 1 - 4	38 - 39
Postkarte gestalten 1 - 5	40 - 42
Räumliche Objekte abzeichnen 1 - 4	43 - 44
Blankovorlagen	45 - 48

 normaler Schwierigkeitsgrad
 erhöhter Schwierigkeitsgrad

Einleitung

MUSTER UND ORDNUNGEN

Klare Abläufe und Strukturen ermöglichen Ruhe und Konzentration. Die regelmäßigen Abfolgen von Formen, von Farben und Mengen sind in der Natur und Architektur weit verbreitet und prägen unser ästhetisches Empfinden.

Wichtige Voraussetzungen für mathematisches und geometrisches Verständnis lassen sich anhand von Mustern und Ordnungen üben:

- Aufbau eines Musters erkennen, Raumlagen sehen
- vergleichen von Formen und Mengen
- Logik eines Musters fortsetzen
- Negativmuster erstellen
- Symmetrie wahrnehmen und umsetzen

WICHTIG!

Viele Kinder lieben es, Muster zu zeichnen und zu malen – aber nicht alle. Berücksichtigen Sie das und lassen Sie die Schüler und Schülerinnen ihre Karte selbst auswählen oder auf einer der Blanko-Vorlagen (siehe ab S. 45) selber kreativ wirken.

ORGANISATION

Schneiden Sie bitte die kopierten Vorlagen zu A5-Karten.

Auf einem A4-Blatt sind immer 2 Schwierigkeitsgrade.

Wir empfehlen Ihnen, die Muster zuerst selbst zu vervollständigen. So erfahren Sie evtl. Schwierigkeiten frühzeitig und können die Kinder darauf vorbereiten.

HINTERGRUND WEISS

Hauptziel ist hier lediglich das Üben von Strichführungen. Die Formen enthalten alle Elemente unserer Druckschrift. Die Kinder fahren die vorgezeichnete Form zuerst nach und setzen dann das Muster fort, wobei es im Ermessen der Lehrperson liegt, wie genau die Strichlängen sein müssen.

Die letzte Zeile ist eigenen Kreationen vorbehalten. Das ist wichtig für das handelnde Erfahren.

HINTERGRUND KÄSTCHEN

Schülerinnen und Schüler orientieren sich an den Kästchen und halten deren Abstände und Eckpunkte möglichst genau nach den Vorgaben ein. Sie fahren die vorgezeichnete Form zuerst nach und setzen dann das Muster fort.

Bordüren, Negativmuster, Symmetrien: Selbstverständlich dürfen die Muster auch mit Farben ergänzt werden.

DIVERSES

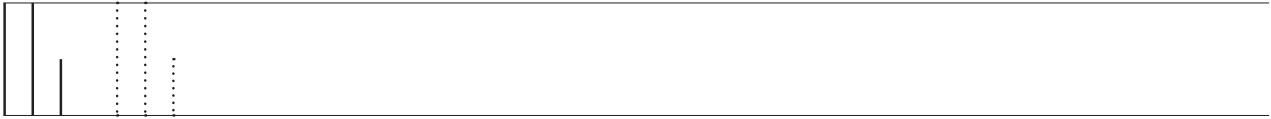
Postkarten gestalten: Kopieren Sie die Vorlagen auf starkes Papier (evtl. Einzeleinzug!). Die Gestaltung ergibt sich aus selbst gewählten Farbordnungen.

TIPP

Der Lehrer zeichnet farbige Muster vor und laminiert diese. Die Schüler entwerfen selbst oder zeichnen je nach Schwierigkeit nach. Sie können auch farbige Muster beginnen und nicht ganz fertigstellen. Laminieren Sie diese und legen Sie dieses Material zusammen mit Holzfolienstiften (erhältlich im Kohl-Verlag, Best.-Nr. 20 468) ins Zimmer. So haben Sie immer wieder verwertbares Freiarbeitsmaterial oder effektives Gehirnjogging für besonders schnelle Schüler.

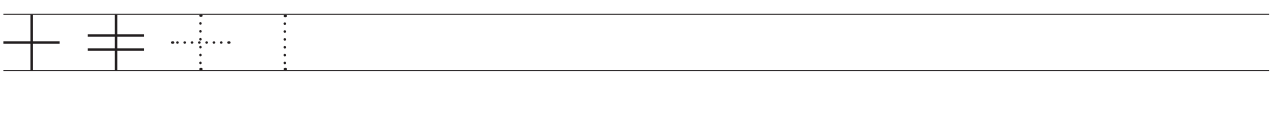
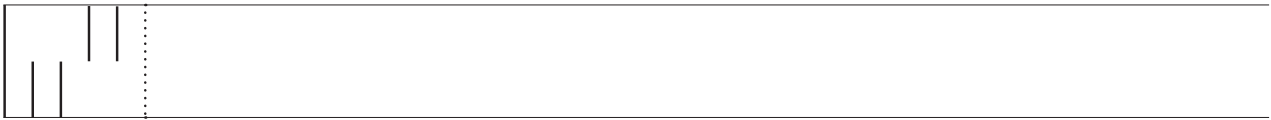
Strich für Strich 1

Zeichne die Muster mit Bleistift weiter.



Strich für Strich 2

Zeichne die Muster mit Bleistift weiter.



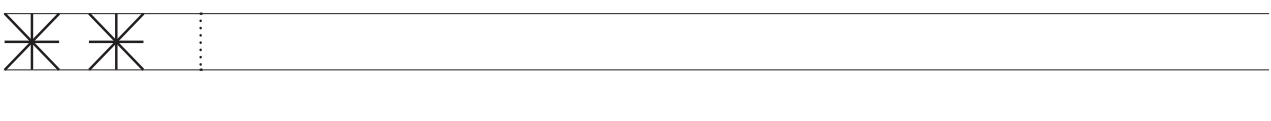
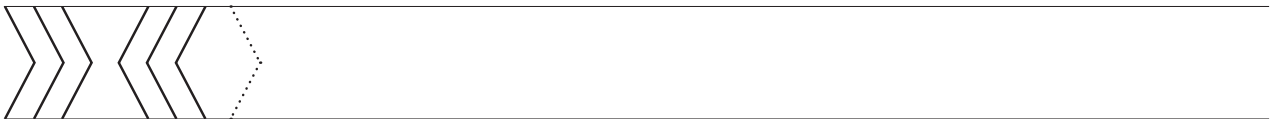
Strich für Strich 3

Zeichne die Muster mit Bleistift weiter.



Strich für Strich 4

Zeichne die Muster mit Bleistift weiter.



Strich für Strich 5

Zeichne die Muster mit Bleistift weiter.



Four rows of pattern tracing exercises on lined paper. Each row contains a sequence of patterns: solid lines followed by dotted lines for tracing. The patterns include 'X' shapes, parallel diagonal lines, and triangles.

Strich für Strich 6

Zeichne die Muster mit Bleistift weiter.



Four rows of pattern tracing exercises on lined paper. Each row contains a sequence of patterns: solid lines followed by dotted lines for tracing. The patterns include rectangular shapes, vertical lines, and inverted triangles.

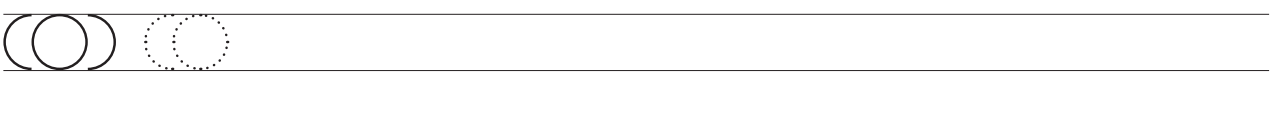
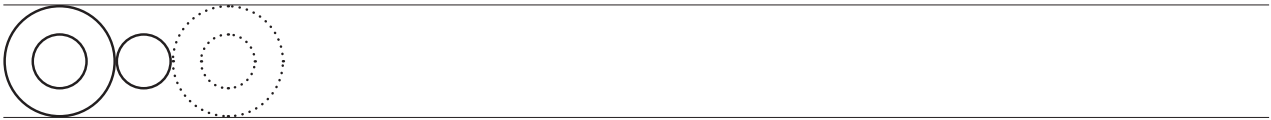
Strich und Kreis 1

Zeichne die Muster mit Bleistift weiter.



Strich und Kreis 2

Zeichne die Muster mit Bleistift weiter.



Muster und Ordnungen / Band 1

2. Digitalauflage 2016

© Kohl-Verlag, Kerpen 2012
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Ruth Christen
Konzept und Redaktion: Susann Schmider
Ergänzungen & Redaktion für Deutschland: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P11 341

ISBN: 978-3-95513-757-1

© der Originalausgabe „Muster und Ordnungen 2“ bei
elk Verlag AG, CH-Winterthur 2012, www.elkverlag.ch

www.kohlverlag.de

© Kohl-Verlag, Kerpen 2016. 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.

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Muster und Ordnungen / Band 1

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

