

SCHOOL-SCOUT.DE



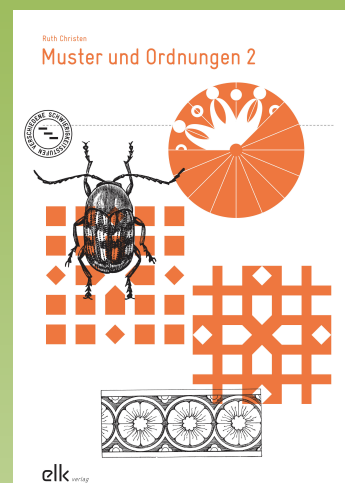
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Muster und Ordnungen 2

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



INHALTSVERZEICHNIS



4	Einführung
	Hintergrund weiss
5	Strich und Kreis auf Kette 1/2
6	Strich und Kreis auf Kette 3/4
7	Strich und Kreis mit Mittellinie 1/2
8	Strich und Kreis mit Mittellinie 3/4
9	Strich für Strich 1/2
10	Strich für Strich 3/4
11	Strich und Kreis 1/2
12	Strich und Kreis 3/4
13	Strich und Kreis vergrössern und verkleinern 1/2
14	Strich und Kreis vergrössern und verkleinern 3/4
15	Muster im Kreis 1/2
16	Muster im Kreis 3/4
17	Käfer 1/2
18	Käfer 3/4
19	Fische 1/2
20	Fische 3/4
	Hintergrund Häuschen (0.6 cm)
21	Strich und Kreis in Häuschen 1/2
22	Strich und Kreis in Häuschen 3/4
23	Figuren linear und flächig
24	Figuren linear und flächig
25	Zeichne fertig 1/2
26	Zeichne fertig 3/4
27	Bordüren 1/2
28	Bordüren 3/4
29	Negativmuster 1/2
30	Negativmuster 3/4
31	Symmetrien 1/2 (1 Symmetrieachse)
32	Symmetrien 3/4 (2 Symmetrieachsen)
	Diverses
33	Postkarten ergänzen
	Vorlagen blanko
37	Ketten
38	Käfer
39	Fische
40	Postkarten Rückseite

Erklärungen:

- waagrechte Striche
- | senkrechte Striche
- / \ schräge Striche alle Richtungen
- Kreis, Halbkreis, Bogen

* normaler Schwierigkeitsgrad

* * erhöhter Schwierigkeitsgrad

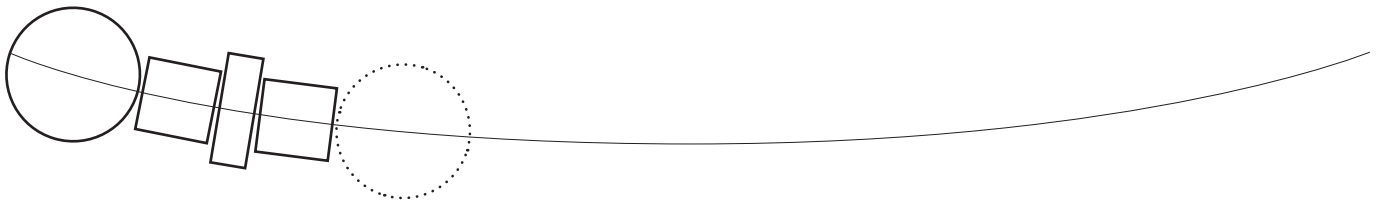
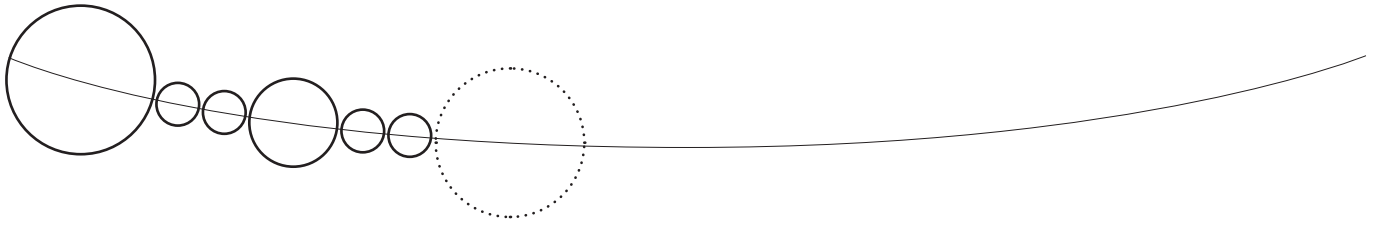
EINFÜHRUNG



-
- 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 Muster und Ordnungen üben:
- Aufbau eines Musters erkennen, Raumlagen sehen
 - vergleichen von Formen, Farben 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. 37) selber kreativ wirken.
- ORGANISATION** Schneiden Sie 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.
Tipp: Vergrössern Sie die Muster auf A3-Format oder verlassen Sie die Normformate und projizieren die Vorlagen gross an die Wandtafel oder auf Papier. Das Nachzeichnen so grosser Formen erfordert neue Bewegungsabläufe.
- 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.
- KÄFER** Die Kinder dürfen die Muster selbstverständlich erweitern und ergänzen. Auch bei der Farbgebung soll die Symmetrie berücksichtigt werden. Variante: positiv-negativ Muster.
- FISCHE** Die Kinder erkennen die Muster und setzen sie in den passenden Proportionen fort. Sie passen die Linien und die Kreise den unterschiedlichen Körperformen an.
- HINTERGRUND HÄUSCHEN** Schülerinnen und Schüler orientieren sich an den Häuschen 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.
- POSTKARTEN** Kopieren Sie die Vorlagen auf starkes Papier (evtl. Einzeleinzug!) Die Rückseite für alle Postkarten finden Sie auf Seite 40. Die Muster wurden bewusst nur in Fragmenten ergänzt – die Kinder versuchen die Linien und Strukturen selber zu finden.

Strich und Kreis auf Kette 1
Male die Muster mit Farben weiter.

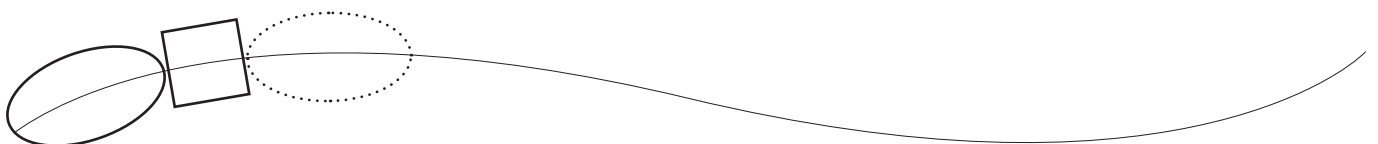
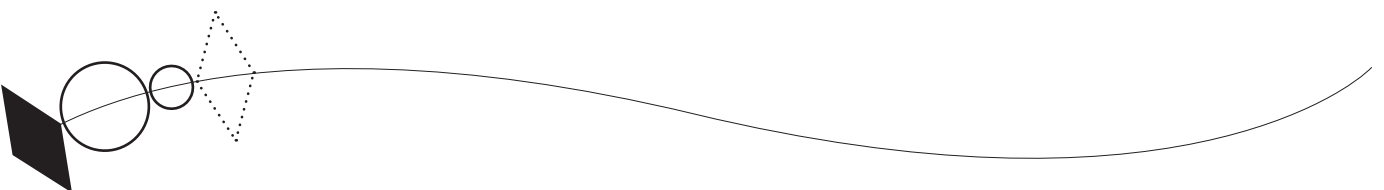
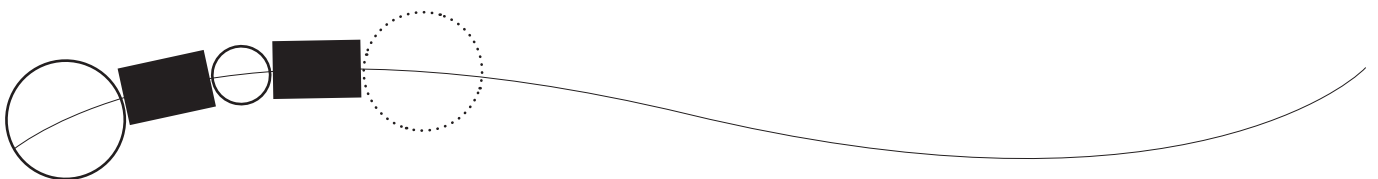
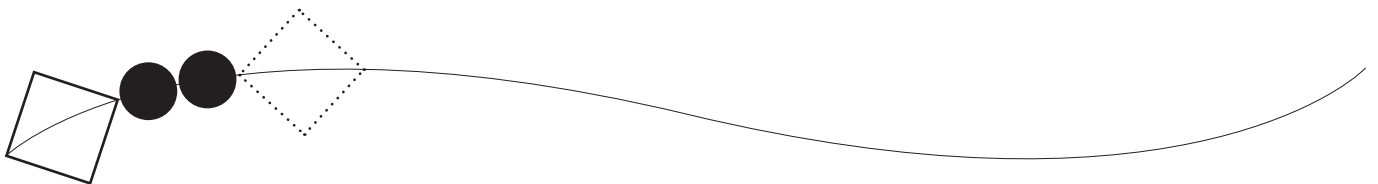
*



elk verlag / Muster und Ordnungen 2

Strich und Kreis auf Kette 2
Male die Muster mit Farben weiter.

**



SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Muster und Ordnungen 2

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

