

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:


Stationenlernen: Symmetrie

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Titel:	Lernen an Stationen: Symmetrie
Bestellnummer:	44905
Kurzvorstellung:	<ul style="list-style-type: none">• Verbessern Sie die geometrischen Fähigkeiten Ihrer Schüler und Schülerinnen mit den liebevoll gestalteten Stationsläufen von School Scout!• Einstein, die Schildkröte, begleitet die Kinder bei den abwechslungsreichen Aufgaben.• Verschiedene Aufgabentypen sind z.B. Ausschneiden von Spiegelfiguren, Umgang mit Spiegeln, Übungen zu einfachen und zweifachen Spiegelachsen und Palindromen.
Inhaltsübersicht:	<ul style="list-style-type: none">• Schülerheft mit Laufzettel• Station 1: Symmetrien kennen lernen• Station 2: Symmetrieachsen eintragen und anwenden• Station 3: Symmetrien in Buchstaben• Station 4: Schreiben in Spiegelschrift• Station 5: Palindrome• Station 6: Muster und Ornamente• Station 7: Koordinatensystem• Lösungen
 SCHOOL-SCOUT.DE	Internet: http://www.School-Scout.de E-Mail: info@School-Scout.de

Schülerheft zum Thema: Symmetrie



Klasse:

Name:

Mein Name in Spiegelschrift:

Laufzettel



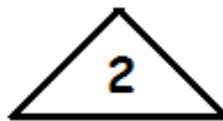
Wenn du eine Station abgeschlossen hast, male das dazugehörige Dreieck farbig an.



Achsensymmetrische Figuren erstellen



Buchstabensymmetrie



Spiegelachsen einzeichnen/
Figuren ergänzen



Geheimschrift



Muster und Ornamente



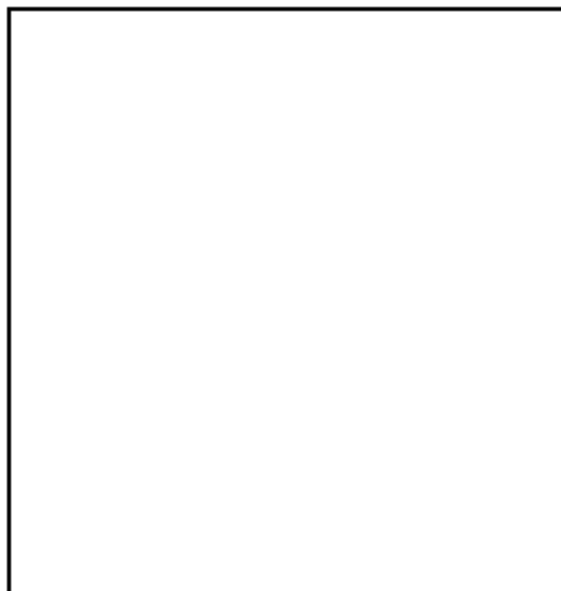
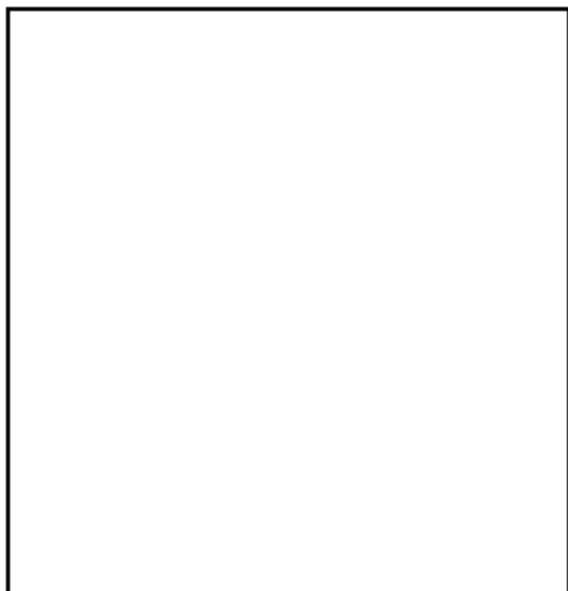
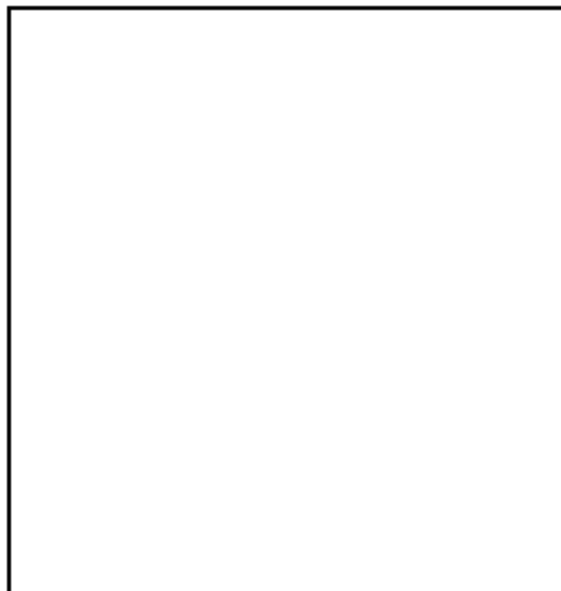
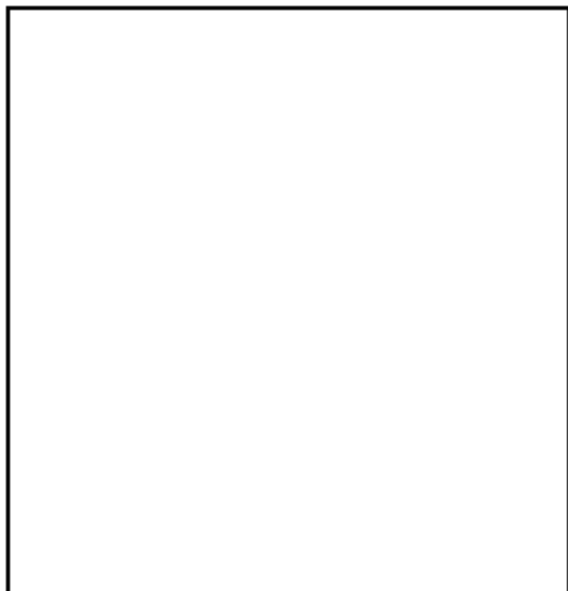
Zahlen, Symmetrie und
Palindrome

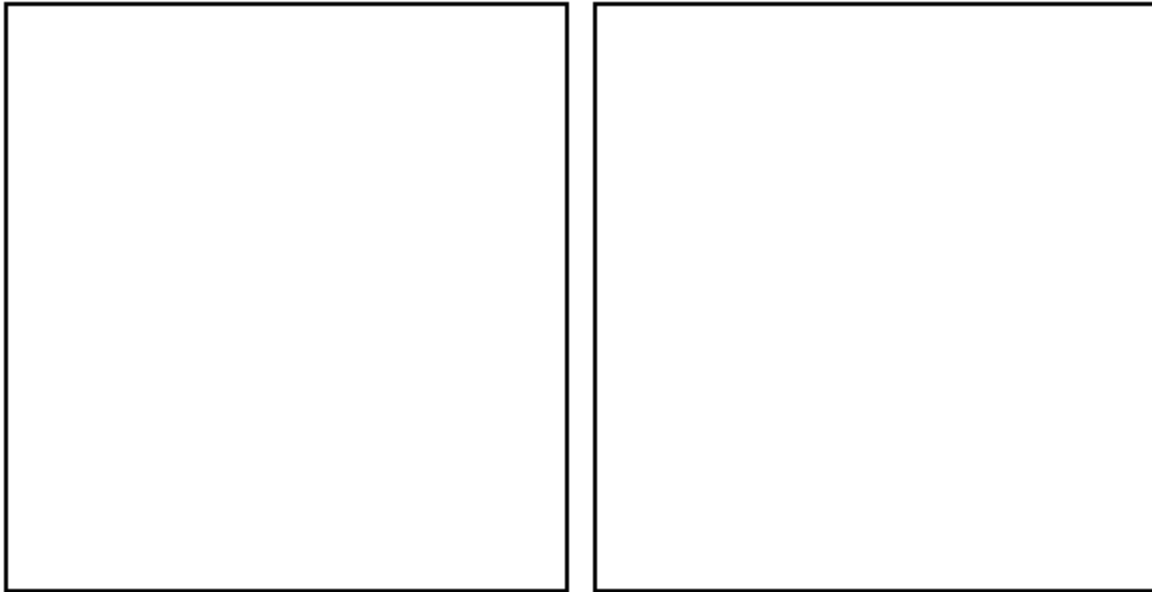


Arbeit im Koordinatensystem

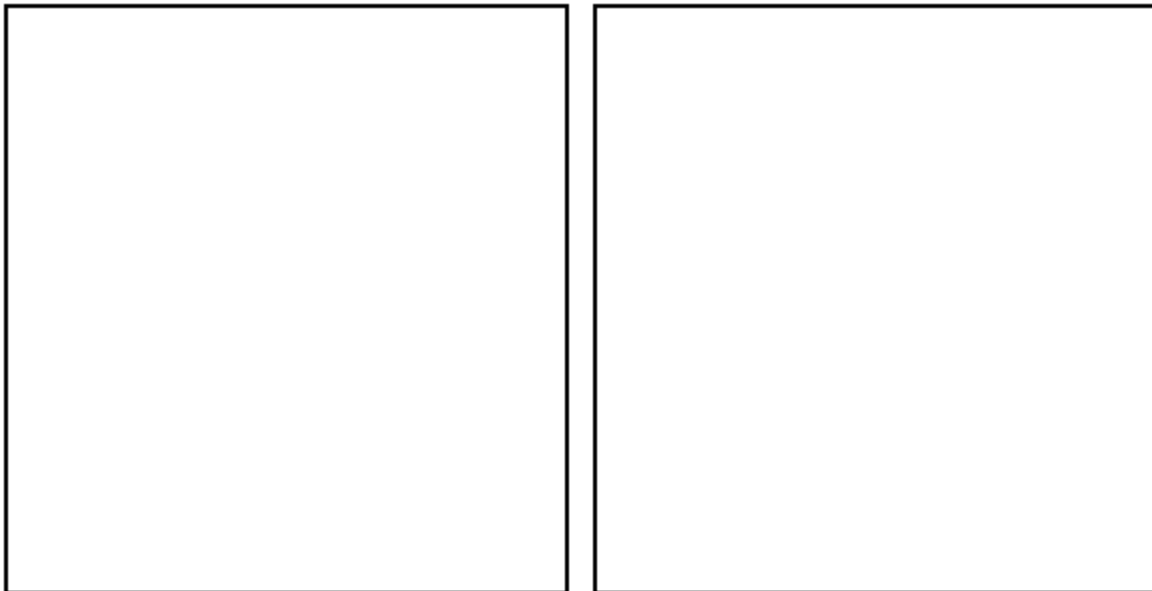
Station 1: Achsensymmetrische Figuren erzeugen

Klebe hier die Figuren ein, die du in Station 1 ausgeschnitten hast. Du kannst auch zwei deiner eigenen Figuren hinzu kleben.



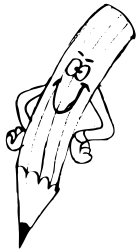


Klebe hier die Punktbilder ein. Zeichne mit Bleistift mögliche Spiegelachsen ein.

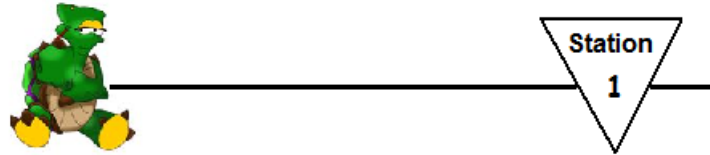


Hier kannst du deine eigenen Punktbilder einkleben.

--	--



Was ist dir beim Erstellen der Figuren aufgefallen? Was hast du beobachtet? Versuche, es in ganzen Sätzen zu erklären. Was fällt dir auf, wenn du die Figuren an der Faltstelle vergleichst? Wie könnte man es nennen?



Was muss ich tun?

1. ✂ Schneide die Vierecke aus.
2. Falte sie in der Mitte. Die Markierungen helfen dir.
3. Schneide die Figuren aus und falte sie danach auseinander.
4. Was fällt dir auf?
5. Erstelle eigene Figuren.
6. Klebe die Figuren in dein Symmetrieheft und notiere deine Beobachtungen.

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Stationenlernen: Symmetrie

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

