

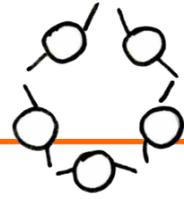
Begleitmaterial zu „Symmetrie“ · Vertiefung Sequenz 3

Die folgenden Seiten beinhalten das Begleitmaterial zur Unterrichtseinheit „Symmetrie“, Sequenz 3. Alle Arbeitsblätter sind als Klassensatz auszudrucken. Fett gedruckte Arbeitsblätter sind nur für die Lehrkraft als Unterrichtsmaterial gedacht.

Inhalt

Drehsymmetrie: Station A.....	1
Drehsymmetrie: Station B.....	2
Drehsymmetrie: Station C	3
Drehsymmetrie: Station D	4

Drehsymmetrie: Station A

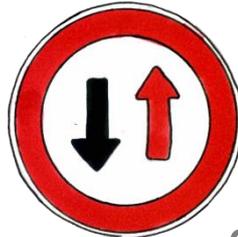


Aufgabe:
Kreuze die drehsymmetrischen Verkehrsschilder an.

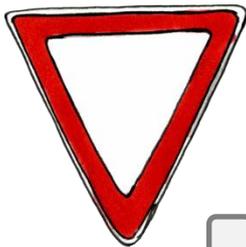


Figuren, die nach einer Vierteldrehung, einer
Drittelrotation oder einer halben Drehung wieder
zur Deckung kommen, heißen drehsymmetrisch.











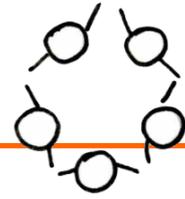








Drehsymmetrie: Station B



Aufgabe:
Welche Buchstaben sind drehsymmetrisch? Kreuze sie an.



Figuren, die nach einer Vierteldrehung, einer
Dritteldrehung oder einer halben Drehung wieder
zur Deckung kommen, heißen drehsymmetrisch.

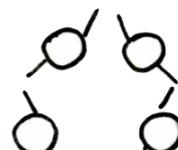
A B C D E F

G H I J K L M

N O P Q R S

U V W X Y

Drehsymmetrie: Station C



Aufgabe:

Drehe die Figuren um den Mittelpunkt des Kreises, sodass eine drehsymmetrische Figur entsteht.

Im letzten Kreis darfst du dir selbst eine drehsymmetrische Figur ausdenken.

