

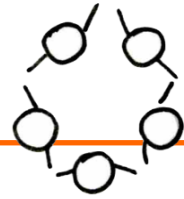
**Begleitmaterial zu „Symmetrie“ · Vertiefung Sequenz 3**

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.

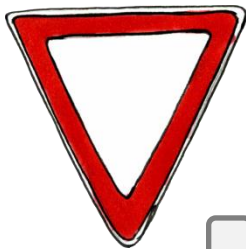


Figuren, die nach einer Vierteldrehung, einer  
Drittelrotation oder einer halben Drehung wieder  
zur Deckung kommen, heißen drehsymmetrisch.











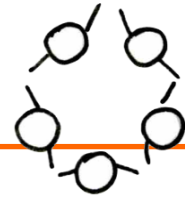








## Drehsymmetrie: Station B



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

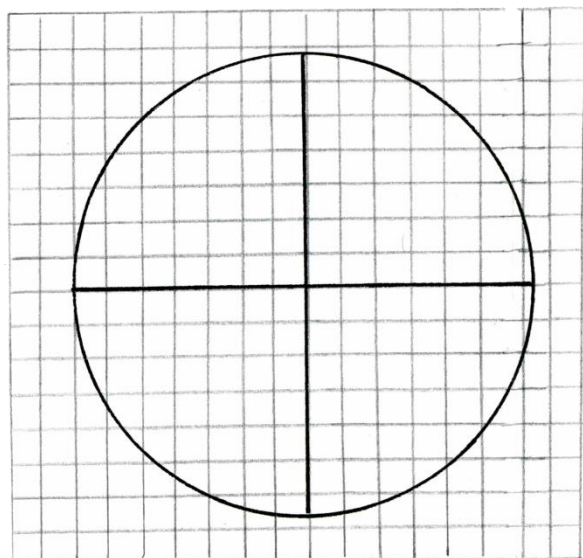
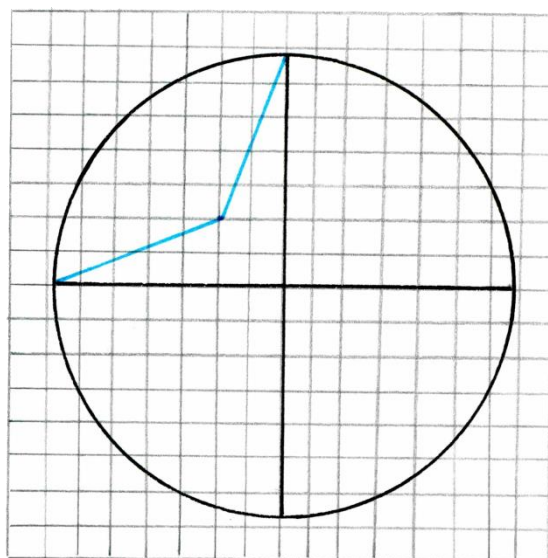
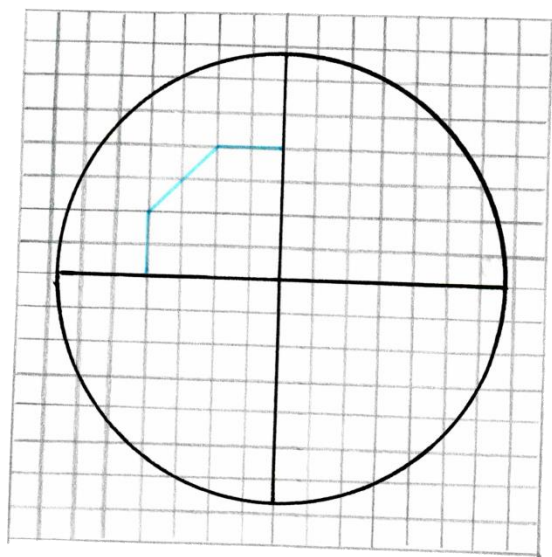
## Drehsymmetrie: Station C



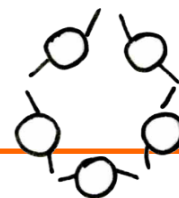
Aufgabe:

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

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



## Drehsymmetrie: Station D



Aufgabe:  
Beschreibe den Begriff „Drehsymmetrie“.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---