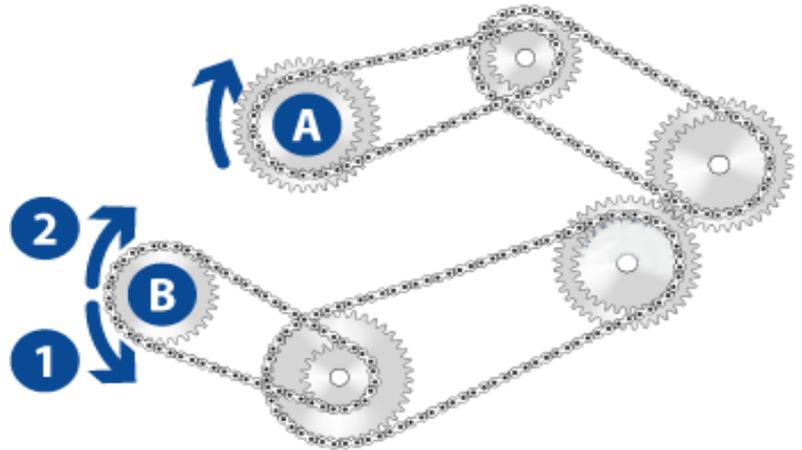


Aufgabe 9 - Rotationsprinzip

Hier die Lösungen in grün. Für jede richtige Antwort gab es 25 Punkte.

Frage 1

In welche Richtung bewegt sich das Rad B, wenn sich das Antriebsrad A in Pfeilrichtung dreht?



- 1) **In Richtung 1**
- 2) In Richtung 2
- 3) Hin und her
- 4) Gar nicht
- 5) Keine Antwort ist richtig.

Frage 2

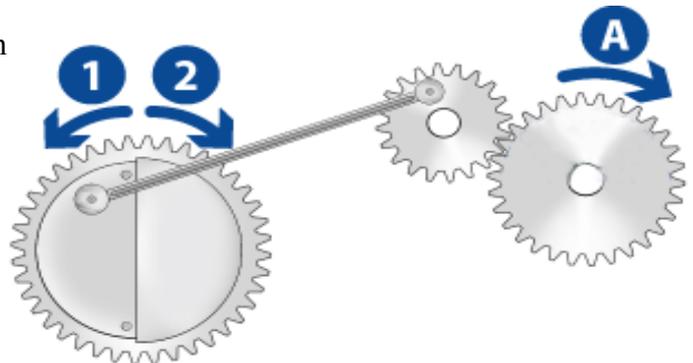
In welche Richtung dreht sich das obere Rad, wenn das Antriebsrad A in Pfeilrichtung gedreht wird?



- 1) In Richtung 1
- 2) **In Richtung 2**
- 3) Hin und her
- 4) Gar nicht
- 5) Keine Antwort ist richtig.

Frage 3

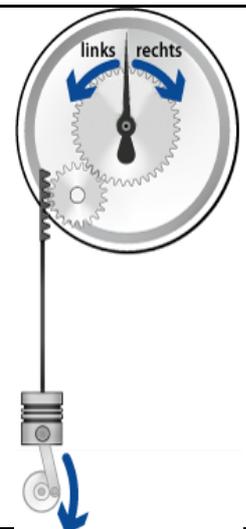
In welche Richtung bewegt sich das große Rad, wenn sich das Antriebsrad A in Pfeilrichtung dreht?



- 1) In Richtung 1
- 2) In Richtung 2
- 3) **Hin und her**
- 4) Gar nicht
- 5) Keine Antwort ist richtig.

Frage 4

In welche Richtung bewegt sich der Zeiger, wenn sich das Antriebsrad in Pfeilrichtung bewegt?



- 1) Der Zeiger bewegt sich nach links.
- 2) Der Zeiger bewegt sich nach rechts.
- 3) Der Zeiger bewegt sich zuerst nach links und dann nach rechts.
- 4) **Der Zeiger bewegt sich zuerst nach rechts und dann nach links.**
- 5) Keine Antwort ist richtig.