

Körpernetze entdecken



Zyklus :C 4.1-



Bezug zum Lehrplan :



Lernziel(e) :



Link:

<https://vimeo.com/413057091/2497de1551>

- Analyser et représenter des figures géométriques des figures géométriques dans le plan et l'espace
- Reconnaître et créer des motifs et des structures géométriques

-Körpernetze erkennen
-Körpernetze herstellen
-Eigenschaften der verschiedenen Körper kennen (Kanten, Flächen, ...)
-Veranschaulichung von Objekten
-Mentale Rotation und Faltung



Beschreibung :

Es werden in diesem Lernvideo drei Körper und ihre Netze vorgestellt. Zunächst erläutern wir die unterschiedlichen Eigenschaften der Körper. (Wie viele Kanten besitzt der Körper? Wie viele Flächen besitzt der Körper? Wie viele Ecken besitzt der Körper?) Anschließend werden die Netze untersucht und vorgestellt. Es wird alles sowohl schriftlich wie auch bildlich durch vorgefertigte Körper dargestellt. Zusätzlich wird alles auf Deutsch kommentiert. Jeder Schritt wird zunächst erklärt und dann vorgeführt. Das ganze Video wird aus der Vogelperspektive gefilmt, sodass man einen Überblick auf alles hat.



Weiterführende
Aktivitäten /
Links :