

Mathématiques - Raum und Form:



Zyklus : 1



Bezug zum Lehrplan :



Lernziel(e) :



Link:

<https://vimeo.com/416988937/6280ae9b9e>

- **Compréhension orale** : Comprendre son interlocuteur (p.6)

- **Espaces et formes** : Analyser et représenter des figures géométriques dans le plan et l'espace (p.26), Reconnaître et créer des motifs et des structures géométriques (p.26)

Die Schüler lernen vier Basis-Körper (Würfel, Quader, Kugel und Zylinder) kennen. Das Ziel dieser Lerneinheit ist es, dass die Kinder nach dieser Einheit die Basis-Formen in ihrer Umgebung erkennen können. Außerdem werden sie auf den weiteren Umgang mit Körpern vorbereitet, da sie einige Eigenschaften kennenlernen. Da die Ecken und Seiten gezählt werden, wiederholen oder lernen sie ebenfalls die Zahlen bis acht.



Beschreibung :

Es handelt sich um ein Lehrvideo, das sich die Schüler eigenständig ansehen können. Zuerst werden den Kindern vier Basiskörper präsentiert und diese werden einzeln untersucht. Somit können die Schüler sich einige wichtige Merkmale der unterschiedlichen Körper merken und sie somit identifizieren.

Nach der Präsentation wird ein kurzes Spiel zur Vertiefung des neu erlernten Wissen vorgestellt. Hierbei werden die Kinder aufgefordert Gegenstände, die wie diese Körper geformt sind, in ihrem Umfeld bei ihnen zuhause zu finden. Das Spiel dient außerdem als Verbindung zwischen dem gelernten Stoff und der Umwelt der Kinder. Beim Spiel werden auch ein paar Gegenstände vorgestellt, die man im Haus finden kann, damit die Kinder ihre gefundenen Gegenstände vergleichen können.



Weiterführende
Aktivitäten /
Links :

Muster Formen (Zylinder, Quader, Pyramide, Würfel):

- <https://materialkiste.blogspot.com/2018/11/geometrische-korper-basteln.html>

Zusätzliches Arbeitsblatt mit Verbesserung:

- <https://www.dropbox.com/sh/x7gethbrzgy27bn/AAEdFowPbbODFb2E711-Pgua?dl=0>

Weiteres Spiel (Feinmotorik):

- <https://www.friedrich-froebel-online.de/s-p-i-e-l-g-a-b-e-n/geometrische-k%C3%B6rper-spielgabe-19/>
- <http://www.labbe.de/zzebra/index.asp?themaid=692>
- <http://www.arvindguptatoys.com/toys/toothpickstructures.html>