

## Volumen – Berechnung (Teil 2)



Zyklus : C4



Bezug zum Lehrplan :



Lernziel(e) :



Link:

<https://vimeo.com/415656416/f3683e1949>

Mathématiques C4: Espace et formes

Plan d'étude (p. 128) :  
„ combiner des connaissances géométriques et arithmétiques afin de résoudre des problèmes mathématiques, analyser et représenter des figures géométriques dans le plan et l'espace »

Das Lernziel ist, dass die Schüler\*innen das Volumen eines Würfels und eines Parallelepipeds berechnen können.



Beschreibung :

Bei diesem Video handelt es sich um ein Erklärungsvideo zur Berechnung des Volumens, das die Schüler\*innen sich individuell anschauen können.

Das Video beginnt mit einer Erklärung, wie man das Volumen eines Quaders berechnet. Anschließend wird ein konkretes Beispiel (Aquarium) angeführt und auch die Umrechnung von Kubikdezimeter in Liter wird kurz angesprochen.

Zum Schluss wird die Berechnung des Volumens eines Würfels erklärt und eine kurze Übersicht der wichtigsten Maßeinheiten und Formeln gezeigt.

Das Video ist 3:55 Minuten lang.



Weiterführende  
Aktivitäten /  
Links :

- Das Video ist Teil einer Reihe von 3 Videos zum Thema Volumen: Einführung, Berechnung, Umwandlung der Maßeinheiten  
Im darauffolgenden Video wird die Umwandlung der verschiedenen Maßeinheiten besprochen.