

Stoffe und das Teilchenmodell

Aufgabe 1: Körper und Stoffe





- a) Beschreibe Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen den beiden Bildern.
- b) Nenne die Stoffe, aus denen die Gegenstände bestehen.
- c) Nenne die Form der Gegenstände.

| Stoffe |
|--|
| <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> |

Aufgabe 2: Modell

- a) Baue ein Flugzeug. Stelle ein Foto deines Flugzeugs in den Klassenchat im IServ-Messenger.
- b) Beschreibe, wie sich dein „Flugzeug“ von einem echten Flugzeug unterscheidet.

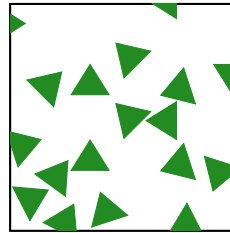
| Modell |
|--|
| <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> |

Das Teilchenmodell

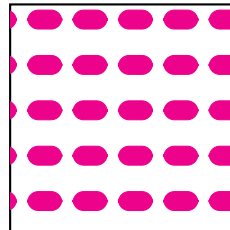
Stoffebene

Teilchenebene

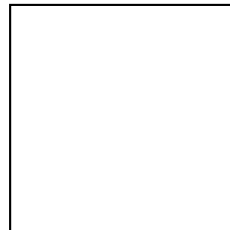
Wasser besteht aus Wasserteilchen ▲ .



Kochsalz besteht aus Kochsalzteilchen ● .



Salzwasser besteht aus _____



Aufgabe 3:

Nenne die Teilchen aus denen Salzwasser besteht. Ergänze die Skizze auf Teilchenebene.

Quellen: „tannery art metal cubes sculpture“ von zen ist lizenziert unter CC BY-NC-SA 2.0.
„Ice cube“ von equinoxefr ist lizenziert unter CC BY 2.0. Weitere Bilder sind als public domain markiert.