

Wie arbeitet unser Magen?

Das brauchst du:

- Plastiktüte mit Zipp-Verschluss
- Kekse
- Wasser



Mit diesem Versuch kannst du herausfinden, wie unser Magen arbeitet.

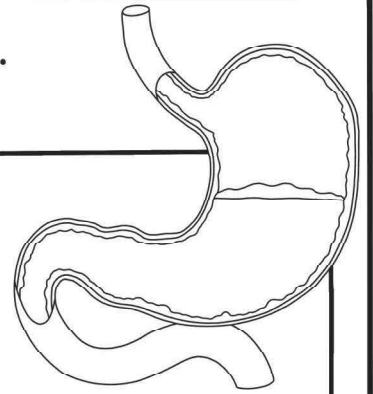
1. Schütte vorsichtig etwas Wasser in die Plastiktüte.
2. Lege nun zwei Kekse in die Plasiktüte.
3. Verschließe dem Zipp-Verschluss der Plastiktüte gut.
4. Knete nun vorsichtig das Wasser und die Kekse von außen durch.
5. Knete so lange, bis die Kekse komplett zerkleinert sind.



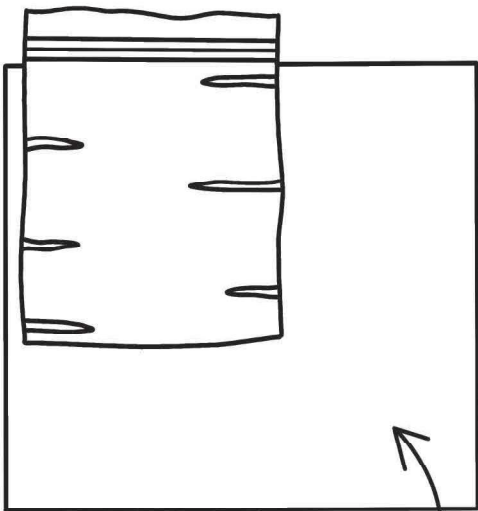
Was fällt dir auf?

Wie arbeitet unser Magen?

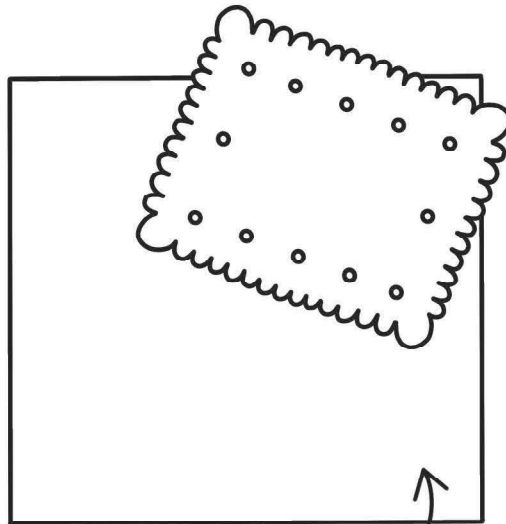
Du hast den Versuch zum Magen ausprobiert.
Was hast du beobachtet?



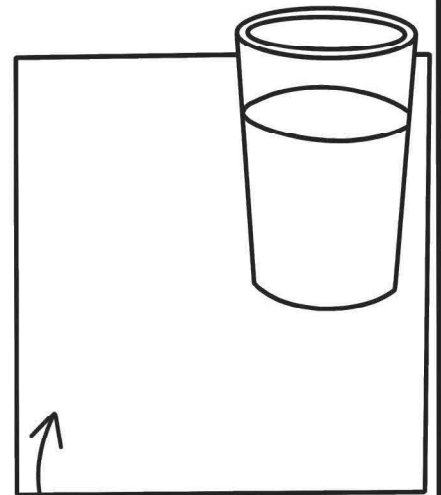
Beschrifte, für was die Gegenstände im Modell stehen.



Plastiktüte



Kekse



Wasser

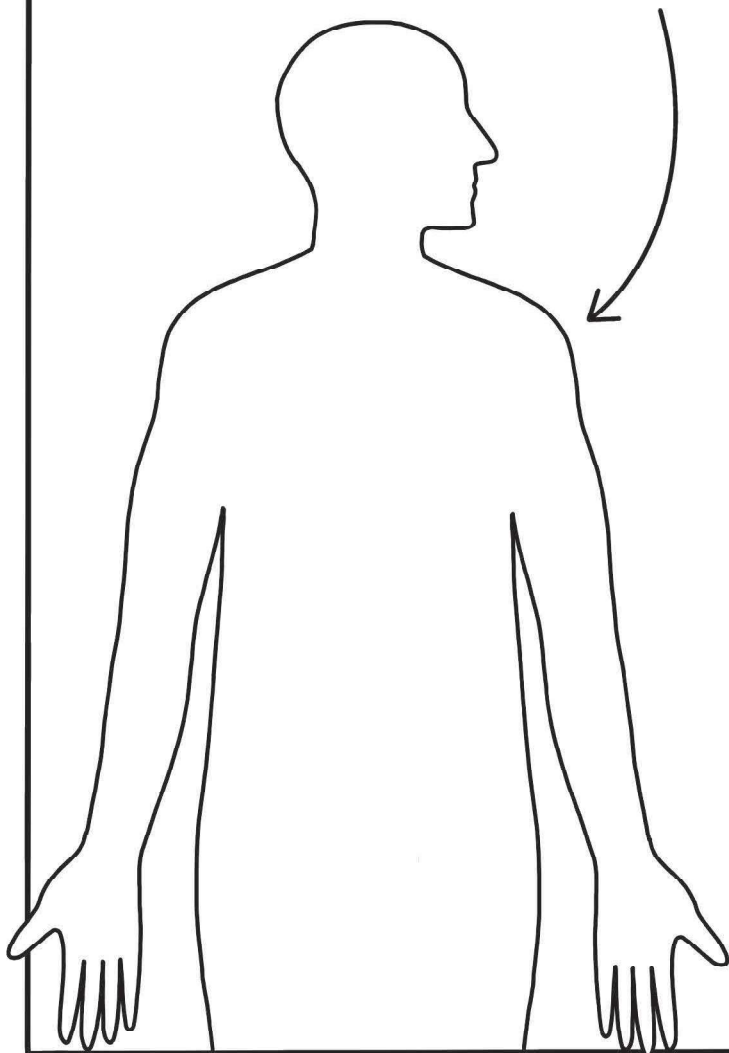
Wie arbeitet unser Magen? Denke an den Versuch!

So atmen wir

Darum müssen wir atmen:

Wie kommt der Sauerstoff ins Blut?

Was passiert mit der Luft nach dem Einatmen?
Zeichne ein und beschreibe!



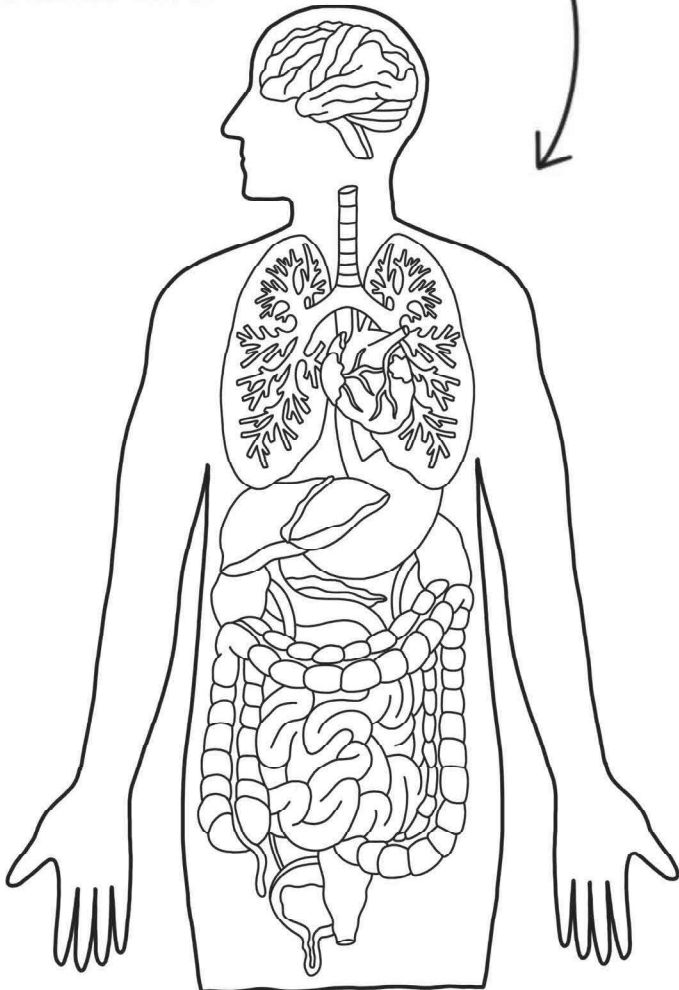
Die Verdauung

Stell dir vor, du isst eine Banane.

Wie wandert die Banane durch deinen Körper und was passiert mit ihr?



Diese Organe übernehmen die Verdauung:
Male an!



Welche Organe sind das
und was machen sie?