

Der Geschmackssinn Name:



Versuch: Geschmackszonen der Zunge

Durchführung:

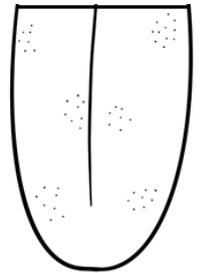
1. Du benötigst vier Wattestäbchen.
2. Tauche je ein sauberes Wattestäbchen ein.
3. Streiche es über die Zunge.
4. Male auf die Zunge, wo du den Geschmack wahrgenommen hast.



sauer



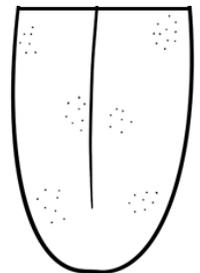
Tauche das Wattestäbchen in Zitronensaft.



süß



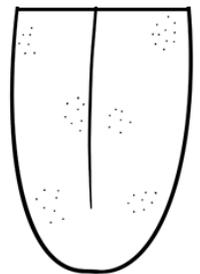
Tauche das Wattestäbchen zunächst in Wasser und dann in Zucker.



salzig



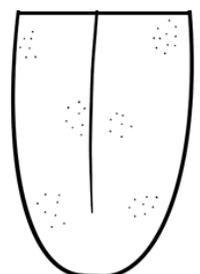
Tauche das Wattestäbchen zunächst in Wasser und dann in Salz.



bitter



Tauche das Wattestäbchen einen bitteren Saft, z.B. Cranberry- oder Grapefruitsaft oder in kalten Kaffee.



Der Geschmackssinn Name:



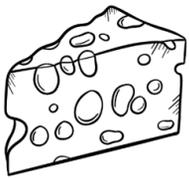
Die Geschmackszonen der Zunge

Unsere Zunge hilft uns nicht nur beim Sprechen, Schlucken und Kauen, sondern auch beim Schmecken. Auf der Zunge befinden sich Papillen. In den Papillen liegen unsere Geschmacksknospen. Aber nicht überall schmeckt man gleich. Die Zunge ist in 5 verschiedene Zonen aufgeteilt, die die verschiedenen Geschmacksrichtungen unterscheiden.

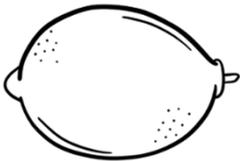
① Lies und zeichne auf.



In der Zungenmitte schmeckt man alles, was **umami** ist.



An beiden hinteren Zungenrändern schmeckt man alles, was **sauer** ist.



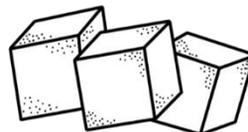
Im hinteren Teil der Zunge schmeckt man alles, was **bitter** ist.



An beiden vorderen Zungenrändern schmeckt man alles, was **salzig** ist.



An der vorderen Zungenspitze schmeckt man alles, was **süß** ist.



Lösung:

