

# Hi! Mit Zunge und Zinken – heute geht's um den Geschmacks- & Geruchssinn.

Hast du auch schon mal im Vorbeigehen aus einer Bäckerei oder Kirmesbude leckere Düfte wahrgenommen? Hast du dadurch Appetit bekommen auf das, was du gerochen hast? Ob süße Gerüche, fleischige oder saure – mit jedem Duft verbinden wir ein anderes Lebensmittel.

Auf die gleiche Weise kannst du deinen Geschmackssinn prüfen. Es gibt fünf Geschmacksrichtungen: Süß, sauer, salzig, bitter und umami. Sie werden von den Geschmacksknospen auf der Zunge wahrgenommen. Kennst du umami, den sogenannten Fleischgeschmack, von dem man erst seit einiger Zeit weiß, dass er proteinhaltige Lebensmittel kennzeichnet? Welche Geschmacksrichtung isst du besonders gern?



## FORSCHERIDEE RIECHEN

### ■ Kannst du bestimmte Lebensmittel am Geruch erkennen?

Verbinde deine Augen und lass dir verschiedene Lebensmittel unter die Nase halten. Reicht dir die Riechprobe, um Lebensmittel zu erkennen, oder brauchst du noch einen zweiten Sinn?

## FORSCHERIDEE SCHMECKEN

### ■ Was bekommst du über die Geschmacksrichtung UMAMI raus?

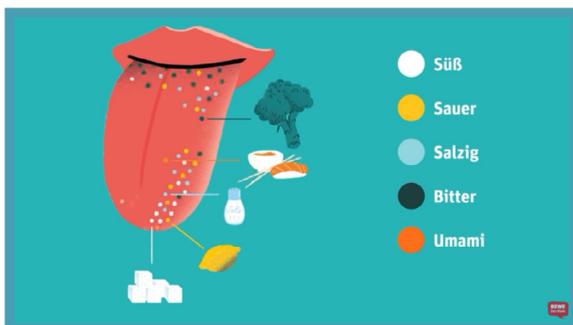
### ■ Finde für jede Geschmacksrichtung ein passendes Essen.

Verbinde deine Augen und lass dir verschiedene Lebensmittel unter die Nase halten. Reicht dir die Riechprobe, um Lebensmittel zu erkennen, oder brauchst du noch einen zweiten Sinn?

Verbinde deine Augen und lass dir verschiedene Lebensmittel unter die Nase halten. Reicht dir die Riechprobe, um Lebensmittel zu erkennen, oder brauchst du noch einen zweiten Sinn?

## FILMTIPPS

- YouTube – REWE Deine Küche: Wie funktioniert eigentlich unser Geschmack?



- Studyfix.de – <https://studyflix.de/biologie/geschmackssinn-3441>



## MINTMACHEN UND PUNKTE SAMMELN

- Berichte uns über deine Geschmacks- und Geruchserlebnisse. Gab es überraschende Ergebnisse? Schreibe uns von deinen Beobachtungen/Recherchen und schicke ein Foto davon
- Fülle auf [www.lippe-mmc.de/wo-bekommt-man-die](http://www.lippe-mmc.de/wo-bekommt-man-die) das Aktionsfeld „Lebensmittel mit allen Sinnen erleben“ aus und du er erhältst **2 Erfahrungspunkte.MINT** auf deinem Clubkonto. Die Fotos veröffentlichen wir auf unserer Website und unseren Social Media-Kanälen.