

Station 1 – die Geschmackszonen der Zunge

Lernstation 1 – die Geschmackszonen der Zunge

Mit der Zunge schmecken Sie vier Geschmacksrichtungen. Welche das sind, erfahren Sie, wenn Sie die vier Testlösungen in vorgegebener Reihenfolge probieren.

Testlösung 1 und 3 probieren Sie mit einem Wattestäbchen.

Tauchen Sie jeweils ein unbenutztes Wattestäbchen in die Lösung und tupfen Sie damit ihre Zunge ab.

An welcher Stelle Ihrer Zunge nehmen Sie den Geschmack wahr?

Testlösung 2 und 4 probieren Sie, indem Sie etwas Lösung mit dem Löffel auf Ihren Teelöffel geben.

Lassen Sie die Lösung über die ganze Zungenoberfläche „rollen“ und konzentrieren Sie sich darauf, in welchem Bereich Sie den Geschmack am intensivsten schmecken.

Nach jeder Testlösung sollten Sie ihre Zunge mit Wasser neutralisieren.

Tragen Sie Ihre Ergebnisse in die Abbildung ein.

Abbildung: 4 Zungen, damit die Schüler die Geschmacks-Bereiche eintragen können.