

Praktische Übung „Wir schmecken was wir sehen“

Das wird gebraucht: (für 15 Personen)

- 1l Apfelsaft
- Rote und grüne Lebensmittelfarbe
- 3 leere Wasserflaschen oder Wasserkrüge
- 3 kleine Gläser (á 2cl) pro Schüler/Schülerin
- Evtl. Löffel

Lernziel:

Die SchülerInnen wissen, dass das Aussehen eines Lebensmittels die tatsächliche Geschmackswahrnehmung beeinflussen kann.

Ablauf:

Der Apfelsaft wird auf die drei Behältnisse aufgeteilt. Ein Apfelsaft bleibt ungefärbt, die anderen beiden werden jeweils mit ein paar Tropfen roter bzw. roter und grüner (um eine Braunfärbung zu erzeugen) Lebensmittelfarbe bis zur gewünschten Farbtintensität eingefärbt und vermischt. Der rot gefärbte Saft soll Kirsch-, Erdbeer- oder Rhabarbersaft ähneln. Der braun gefärbte Saft soll an Cola oder Eistee erinnern.

Jeder Schüler/jede Schülerin bekommt 3 kleine Gläser, in die jeweils ein bisschen von dem normalen, dem rot und dem braun eingefärbten Apfelsaft gegeben wird. Danach wird gemeinsam verkostet und die SchülerInnen sollen beschreiben welches Getränk sie schmecken.

Im Anschluss sollen die Auflösung des tatsächlichen Getränks sowie der Zusammenhang von Aussehen und Geschmack besprochen werden.