

## Ist der milde Orangensaft wirklich milder als der normale?

Viele Menschen empfinden Orangensaft als sauer. Nun gibt es auf dem Markt auch milde Varianten zu kaufen, die versprechen nicht mehr so sauer zu sein. Wir untersuchen hierzu die Säfte „hohes C“ und „hohes C milde Orange“.

- ① Überlege, wie der milde Geschmack von den Firmen erzeugt werden kann:

---

---

---

- ② Welche Möglichkeiten haben wir, deine Vermutungen zu überprüfen?

---

---

---

- ③ Ergebnisse:

|                                  | hohes C | hohes C milde Orange |
|----------------------------------|---------|----------------------|
| Zuckergehalt<br>in g/100mL       |         |                      |
| Konzentration $c_{\text{Säure}}$ |         |                      |

- ④ Formuliere ein Fazit zu den obigen Fragestellung mit Hilfe deiner Recherche.

---

---

---

## Titration der beiden Orangensäfte

---