

3. Arbeitsblatt Trinken



Zuckersüß

Du erhältst 4 Proben mit unterschiedlich stark gesüßtem Wasser. Es wurden verschiedene Mengen Würfelzucker in jeweils 1 Liter Wasser aufgelöst. Probieren und beantworte folgende Fragen:

1. Welche Proben schmecken angenehm süß?

2. Welche Proben schmecken unangenehm süß?

3. Wie viel Stück Würfelzucker sind deiner Meinung nach in den einzelnen Proben enthalten?

Probe 1: _____ Stück

Probe 2: _____ Stück

Probe 3: _____ Stück

Probe 4: _____ Stück

4. a) Was meinst du, welche Probe dem Zuckergehalt von Limonaden und Colagetränken entspricht?

b) Gib bei der Probe mit der höchsten Zuckerkonzentration 1 bis 2 Spritzer Zitronensaft in deinen Becher und probiere noch mal. Wie schmeckt dir das Zuckerwasser jetzt?

c) Warum schmecken wir bei Colagetränke und Limonaden den hohen Zuckeranteil nicht heraus?

5. Welche Folgen hat das häufige Trinken zuckerreicher Getränke für deine Zähne? Diskutiere!

