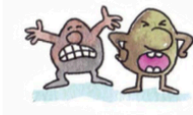
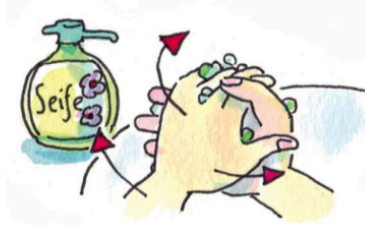


## Forscherfrage 5 Wie werden deine Hände richtig sauber?



Wenn du Möhren reibst oder mit Fingerfarben malst, bleibt die Farbe an deinen Händen.

- 1 Wo bleibt sie besonders gut hängen?
- 2 Probiere aus, wie du die Farbe an allen Stellen am besten wegstriegst.
- 3 Wie lange hat das Händewaschen gedauert?

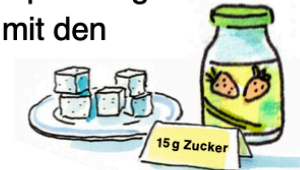


## Forscherfrage 6 Wie viel Zucker steckt drin?

- 1 Untersuche 10 Lebensmittel zuhause auf Zucker.
- 2 Schreibe die Zuckermengen auf.
- 3 Wo ist am meisten Zucker drin? Was erstaunt dich am meisten?



**Tip:** Bringe die sauberen, leeren Verpackungen zur Schule mit. Macht eine Ausstellung mit den Verpackungen und Zuckerwürfeln (1 Würfel entspricht 3 g Zucker).



## Forscherfrage 7 Was macht das Saure mit den Zähnen?



**Was vermutest du?**

Überprüfe deine Antwort. Du brauchst: 1 rohes Ei, Zahnpasta, ein Glas mit Wasser, Zitronensaft oder Essig.

- 1 Reibe das rohe Ei zur Hälfte mit Zahnpasta ein.
- 2 Lege es in ein Glas mit Wasser und gieße Zitronensaft dazu.
- 3 Was beobachtest du?
- 4 Wasche am nächsten Tag die Schale ab, befühle sie und halte sie gegen das Licht. Was erkennst du?

Was hast du gelernt übers Zähneputzen?



## Forscherfrage 8 Wo ist Zitronensäure drin?

- 1 Welche Getränke bei euch zuhause enthalten „Zitronensäure“ oder „Säuerungsmittel“?
- 2 Probiere dasselbe Getränk zimmerwarm und eiskalt mit Eiswürfeln. Was ist anders?
- 3 Untersuche die Getränke in der Schule. Ist Zucker oder Zitronensäure drin?
- 4 Mache Vorschläge, damit Wassertrinken besser klappt.

