

## Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken für Zuhause



### Wie kommen die Streifen in die Zahnpasta?

In der einen Tube befindet sich eine zweifarbige in der anderen Tube eine dreifarbige Zahnpasta.

**Schaue dir bitte den Film dazu an.**

### Wenn du selbst herausbekommen möchtest, wie die Streifen in die Zahnpasta kommen, dann

- beginne deine Untersuchung zuerst mit der zweifarbigen Zahnpasta.
- Bevor du sie aber untersuchst, zeichne deine Vermutung in die Vorlage „Mein Forschungsweg“ ein.
- Wenn du herausbekommen hast, wie die Streifen in die zweifarbige Zahnpastatube gekommen sind, vermute, wie es bei der dreifarbigen Tube aussehen könnte.
- Zeichnet auch dazu eure Vermutung ein und untersucht danach die Tube.
- **Was hast du während der Untersuchung der beiden Tuben bemerkt?**
- Dokumentiere deine Arbeit. Nutze dazu die Vorlage „Mein Forschungsweg“.
- Wenn du möchtest, mache Fotos, zeichne ein Bild oder schreibe eine kleine Geschichte dazu auf und stelle sie auf die digitale Pinnwand (Padlet).

### Du brauchst :

Lupe, Messer, Scheren, Teller, zwei unterschiedliche Zahnpastasorten mit Streifen, Farbstifte...