

## Experiment des Monats: Einfrieren

### Material:

- Wasser
- Säfte
- Fingerfarbe
- Zahnstocher oder Mundspatel (noch besser)
- Eiswürfelbehälter
- Gläser
- Pinsel
- Alte Kleidung



**Sicherheitshinweis:** Farbe auf Kleidung! Farben nicht essen! Wasser nicht zu heiß, Verbrennungen!



**Ideen:** Wie verändert sich der Stoff, wenn dieser eingefroren wird?

Wird kälter, wird von flüssig - fest

- Eis selber machen aus Saft, Honig dann essen oder in heißen Tee tauchen, zum süßen.
- In das Eis können auch kleine Schokoflocken oder Früchte eingefroren werden.
- Milch einfrieren, danach lutschen oder in heißem Wasser auflösen. Sieht top aus!  
Ggf. noch von außen mit Taschenlampe/Spot beleuchten
- Blauer Eiswürfel (Lebensmittelfarbe oder Saft) in O-Saft – es werden grüne Schlieren
- Saft als (bunte) Eiswürfel in einem Getränk auftauen

**Nicht zum Essen, besser zum Malen!**

- Fingerfarbe einfrieren
- Mit der angetauten Fingerfarbe malen
- Mehrere Farben übereinander auf ein Blatt malen
- Mehrere Farben/Eiswürfel in einem Glas Wasser auflösen und die Mischfarben anschauen. (Am Ende meistens Braun)