



## KUH'LE EXPERIMENTE

Cleverlab, geeignet für Kinder von 8-10 Jahren

### Thema

Statt Milch zu trinken, lassen wir uns von ihr auf ganz neue Wege mitnehmen: Milch wird nämlich gerade von der Forschung als Werkstoff entdeckt. Wir experimentieren dazu in der Plastikfabrik, wo die Kinder aus Milch Plastik herstellen, im Quarkmalstudio, wo eigene Malfarben produziert werden, und führen eine spannende Milch-Olympiade durch, bei der die Kinder in Zweier-Teams gegeneinander antreten.

Darum geht es:

- dass die Milch aus verschiedenen Komponenten besteht
- dass der Fettgehalt der Milch ihre Fließgeschwindigkeit beeinflusst
- dass Salz konserviert
- dass sich aus Milch Malfarbe herstellen lässt

Themenübersicht

- Neue chemische Verbindungen verschiedener Stoffe ergeben ein neues Material
- Milch dient als Grundstoff für die Industrie
- Viskosität und Fließgeschwindigkeit
- Konservierung

Highlights

Herstellung von Plastik und Malfarbe, Milch-Olympiade

**Termine:** 10 , 12, 14 u. 16 Uhr

**Kosten:** zus. 6 € pro Kind

**Kapazität:** ab 20 Personen

**Dauer:** 60 - 90 Minuten