

# FEUERLABOR

## 5. EXPERIMENTIEREN IM FEUERLABOR

### Inhalt

Die Elemente der Natur faszinierten uns schon immer.

Während diesem Naturdetektiv-Einsatz dreht sich alles um das Element Feuer.

Das experimentelle Natur-Kerzen-Giessen ist eine schöne Art um die Geheimnisse des Feuers zu verstehen

Über den Flammen des Feuers wird der Wachs geschmolzen und schon kann es mit dem Experimentieren los gehen. Welche Naturmaterialien eignen sich um Kerzen zu giessen und welche weniger oder gar nicht?

Lehrplan 21 Abgleich

1. Zyklus NMG.1.1.b / 3.4.b / 4.3.a

2. Zyklus NMG.1.1.c, d, e



## NATURDETEKTIV-LABOR

„AUF DIE PLÄTZE, FORSCHEN, LOS!“

**Können Kerzen  
schwimmen?**

**Lernziele**

**Die Kinder wissen wo  
die Flamme am  
heissesten ist und  
was das Feuer zum  
Atmen braucht**

**Die Kinder können  
die Eigenschaften  
verschiedener  
Kerzen-Giessformen  
aufzählen**

**Die Kinder lernen  
sorgfältig und  
konzentriert am Feuer  
arbeiten**

### ANGEWENDETE METHODEN

- Lehrgespräch
- Forschen und Experimentieren
- Spielerische Form
- Meditative Form