

Stoffe erkennen und beschreiben

Laufzettel

Lernzirkel

Name: _____

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Eigenschaften von Stoffen zu erkennen und zu beschreiben. In den folgenden Stationen sollt ihr dazu die Möglichkeiten ausprobieren, **die unsere Sinne bieten**.

- Station A: Sehen – Farbe
- Station B: Sehen – Aggregatzustand
- Station C: Sehen – Kristalle
- Station D: Tasten und Hören
- Station E: Schmecken
- Station F: Riechen

Ihr werdet an jeder Station eine Arbeitsanweisung finden, die euch sagt, was ihr tun sollt, was ihr dazu braucht und was ihr euch notieren sollt. Manchmal gibt es Fragen oder Aufgaben. Wenn ihr diese gelöst habt, findet ihr die Ergebnisse zur Kontrolle bei eurer Lehrerin oder eurem Lehrer.

Die jeweils erste Gruppe an einer Station ist dafür verantwortlich, die benötigten Materialien zu holen, die jeweils letzte Gruppe an einer Station sorgt für das Aufräumen der Materialien.

Von jedem Thema wird die Überschrift notiert, kurz beschrieben was gemacht und beobachtet wurde, sowie die Fragen und Antworten der Aufgaben und wichtige neue Informationen (Laborgeräte, Stoffnamen, Eigenschaften ...) im Heft festgehalten.

Die Stationen A, B, E und F sind von allen Gruppen zu bearbeiten, die anderen Stationen sind Wahlstationen.

Zu eurer Übersicht notiert ihr euch in dieser Tabelle, welche Stationen ihr schon durchlaufen habt:

Station	Wahl/ Pflicht	bearbeitet	Notizen fertig?	Kommentar
A	Pflicht			
B	Pflicht			
C	Wahl			
D	Wahl			
E	Pflicht			
F	Pflicht			