

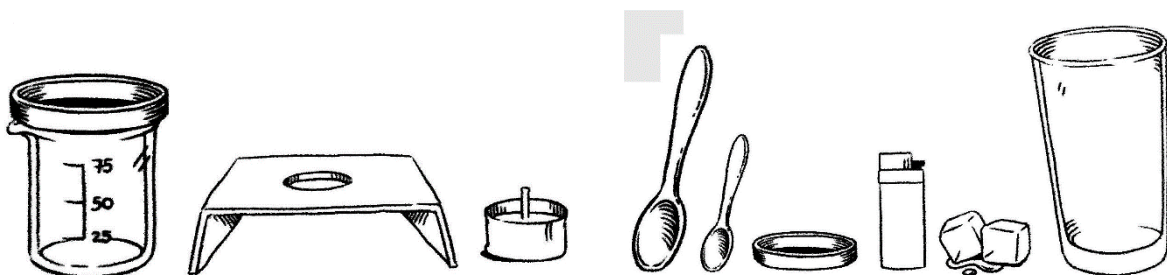


Eis – Wasser - Dampf

Alles das Gleiche? - Ohne Wasser gibt es kein Leben auf der Erde – aber welche Zustandsformen (Aggregatzustände) des Wassers gibt es?

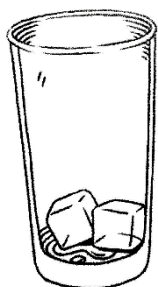
Das brauchst Du zu dem Versuch:

- 1 Becherglas (hitzebeständig)
- 1 Stövchen
- 1 Teelicht
- 1 Esslöffel
- 1 Teelöffel
- 1 Schraubdeckel
- 1 Feuerzeug
- Wasser
- Eiswürfel
- 1 Glas



Und so geht's:

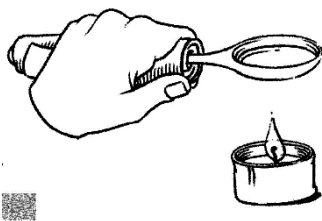
1. Experiment



Gib zwei Eiswürfel in das Glas.

Lass das Glas auf dem Tisch stehen und beobachte, was mit dem Eis passiert.

2. Experiment



Nimm einen Esslöffel mit wenig Wasser.

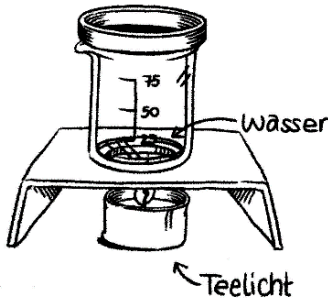
Erhitze den Löffel mit dem Wasser über dem Teelicht.

Beobachte, was mit dem Wasser passiert. Der Löffelstiel kann heiß werden. Umwickle ihn mit einem Taschentuch.





3. Experiment



Fülle das Becherglas mit einem Teelöffel Wasser.

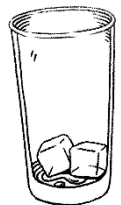
Lege den Deckel verkehrt herum auf das Glas.

Stelle das Glas für 10 Minuten auf das Stövchen.
Beobachte genau!

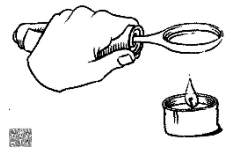
Frage:

Was kannst Du sehen, riechen, fühlen bei

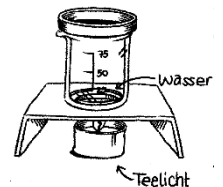
1.
.....
.....



2.
.....
.....



3.
.....
.....



Wie kannst Du Dir das erklären?

Versuche eine Erklärung für die Beobachtungen zu finden!

KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt.
Schicke Deine Beobachtungen und Lösungen an frage@kali-schlaufuchs.de