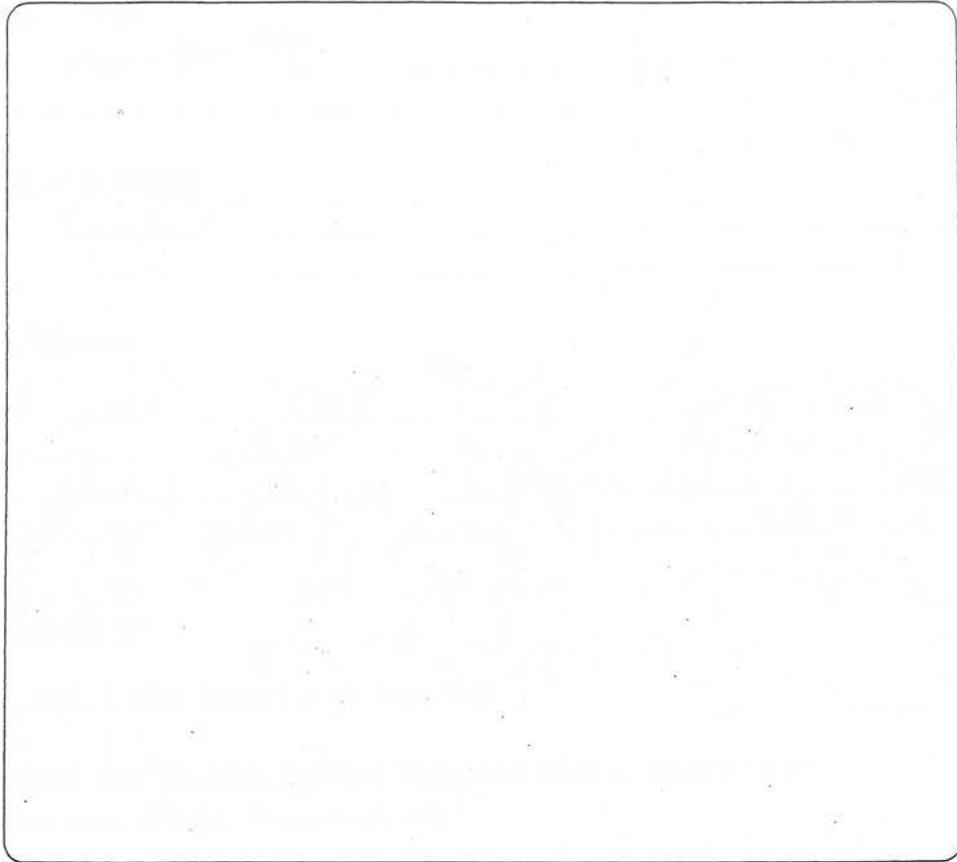


Mein Forscherbuch

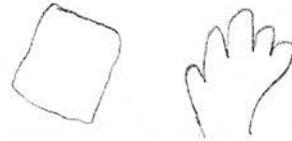


Zustandsformen des Wassers

Name:

Klasse: } 2a

Versuch 1:



Material: 1 Eiswürfel

Nehmt den Eiswürfel einige Zeit in die Hand. Was passiert?

Wir vermuten:

Das wird kalt

Wir beobachten:

Er schmilzt

Wir erklären:

Es war ganz ganz ganz ganz
ganz ganz ganz ganz ganz
ganz ganz ganz ganz ganz
ganz ganz ganz ganz ganz
Weil die Hand warm war ist er

Versuch 2:

Material: Tafel, feuchter Schwamm



Feuchtet ein Viereck auf der Tafel mit dem Schwamm an.
Wartet eine Weile. Was passiert?

Wir vermuten:

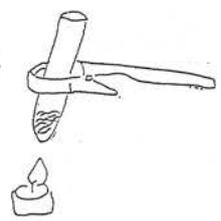
Das besteht wenschmirt

Wir beobachten:

Das wasser verschmirt
das besteht

Wir erklären:

Es ist wenschmirt



Versuch 3:

Material: 1 Reagenzglas mit wenig Wasser, 1 Teelicht, 1 Holzklammer

Haltet das Reagenzglas eine Weile über die Flamme. Was passiert?

Wir vermuten:

Das Wasser verdunstet

Wir beobachten:

Das Wasser kocht

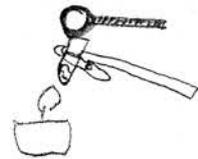
Wir erklären:

Das Wasser kocht und verdunstet

Versuch 4:

Material: 1 Reagenzglas mit wenig Wasser, 1 Teelicht, 1 Holzklammer, 1 Lupe

Erhitzt das Wasser über der Flamme. Haltet die Lupe mit dem Glas über das Reagenzglas. Was passiert?



Wir vermuten:

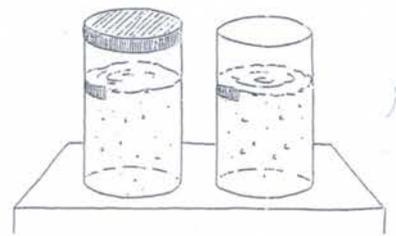
Das Wasser verdunstet

Wir beobachten:

Das Wasser kocht

Wir erklären:

Das Wasser kocht und verdunstet



Versuch 5:

Material: Glas mit Deckel, Glas ohne Deckel auf der Fensterbank.

Lest auf der Markierung den Wasserstand ab. Schaut euch die Gläser an. Was ist passiert?

Wir vermuten:

~~Das Glas~~ Der Becher ohne
Deckel wird weniger Wasser

Wir beobachten:

Im den Becher mit Deckel
erlebt so wie wir vorher war

Wir erklären:

Im den Becher ohne Deckel
ist es weniger geworden