

26.11.09



Durchführung:  
wir haben ein Telicht, Stöbchen genommen.

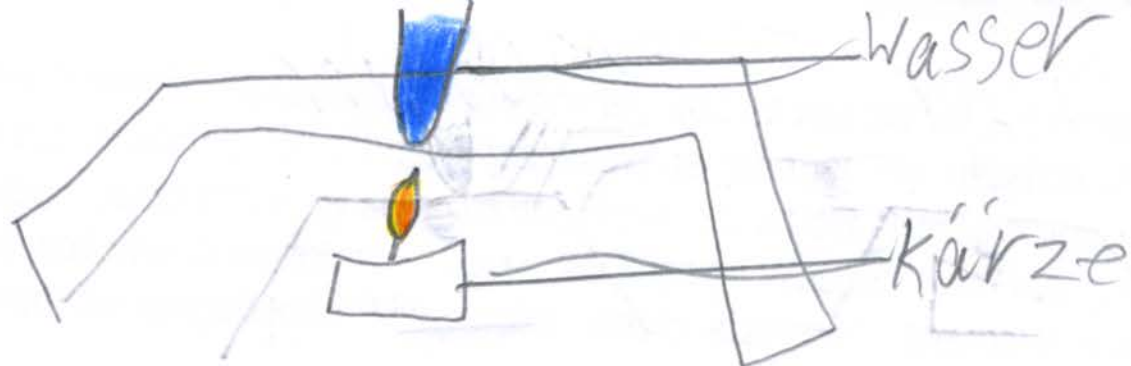
Beobachtung:

Erst war der Eisklumpen noch ganz  
doch nach einigen Minuten war der  
Eisklumpen nur noch Wasser

Erkl

Erklärung:

Der Eisklumpen schmilzt weil die  
Kärze unten drunte für Wärme sorgt



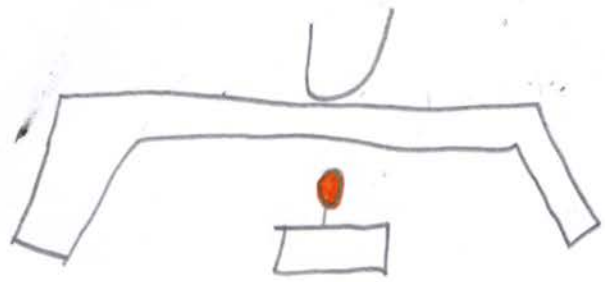
Beobachtung:

Das Wasser verdunstet ein bisschen  
Und das Wasser kocht

Erklärung:

Die Wärme nimmt das Wasser mit  
nach oben

siert mit den verdunsteten Wasser

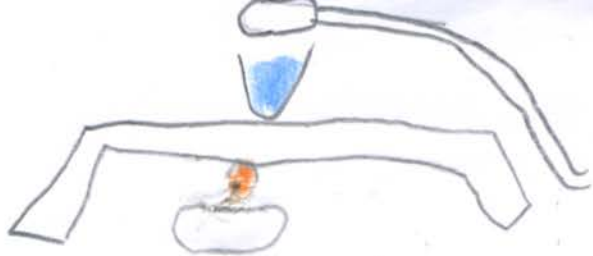


Erklärung:

Das Schälchen ist leer  
das Wasser mit hoch  
kommt kein Wasser

weil die warme Luft  
nimmt. An den Löfeln

Was passiert?



Durchführung:

Du brauchst ein Stövchen, Teelicht, Löffel, Linial

Beobachtung:

Der Löffel ist feucht

Erklärung:

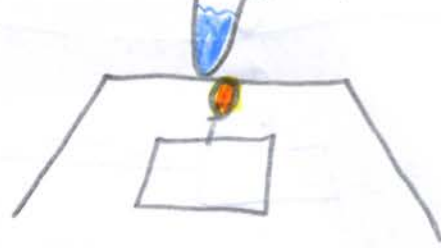
Das Wasser steigt hoch weil die warme Luft das Wasser mit hoch holt

26.11.09

11.00 uhr



11.05 uhr



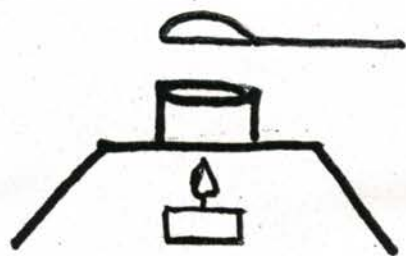
11.30 uhr



Wenn der Eiswürfel nicht mehr im Eisfach ist, wird er von der umgebenden Temperatur erwärmt. Er schmilzt langsam. Je wärmer die umgebende Temperatur, desto schneller schmilzt der Eiswürfel. Ist der Eiswürfel flüssig und wird weiterhin erwärmt, verdunstet das flüssige Wasser. Auch hier gilt, je wärmer die umgebende Temperatur, desto schneller verdunstet das Wasser.



Löffel niedrig



- Wasserdampf steigt auf  
- Löffel ist beschlagen;

→ Viel, Schnell

- der Wasserdampf wird  
am Löffel ab

- der Wasserdampf ist  
noch relativ warm, wenn  
er auf den Löffel trifft,

Löffel hoch



Wasserdampf steigt auf  
Löffel ist beschlagen;  
Wenig, langsam

zu Wasser und setzt sich

Wasserdampf ist schon  
etwas abgekühlt, wenn er  
auf den Löffel trifft