

Beobachtungen

Wasser verfärbt sich.

Wasser perlt ab.

Wasser trägt.

Wasser steigt auf.

Wasser wird eingesogen.

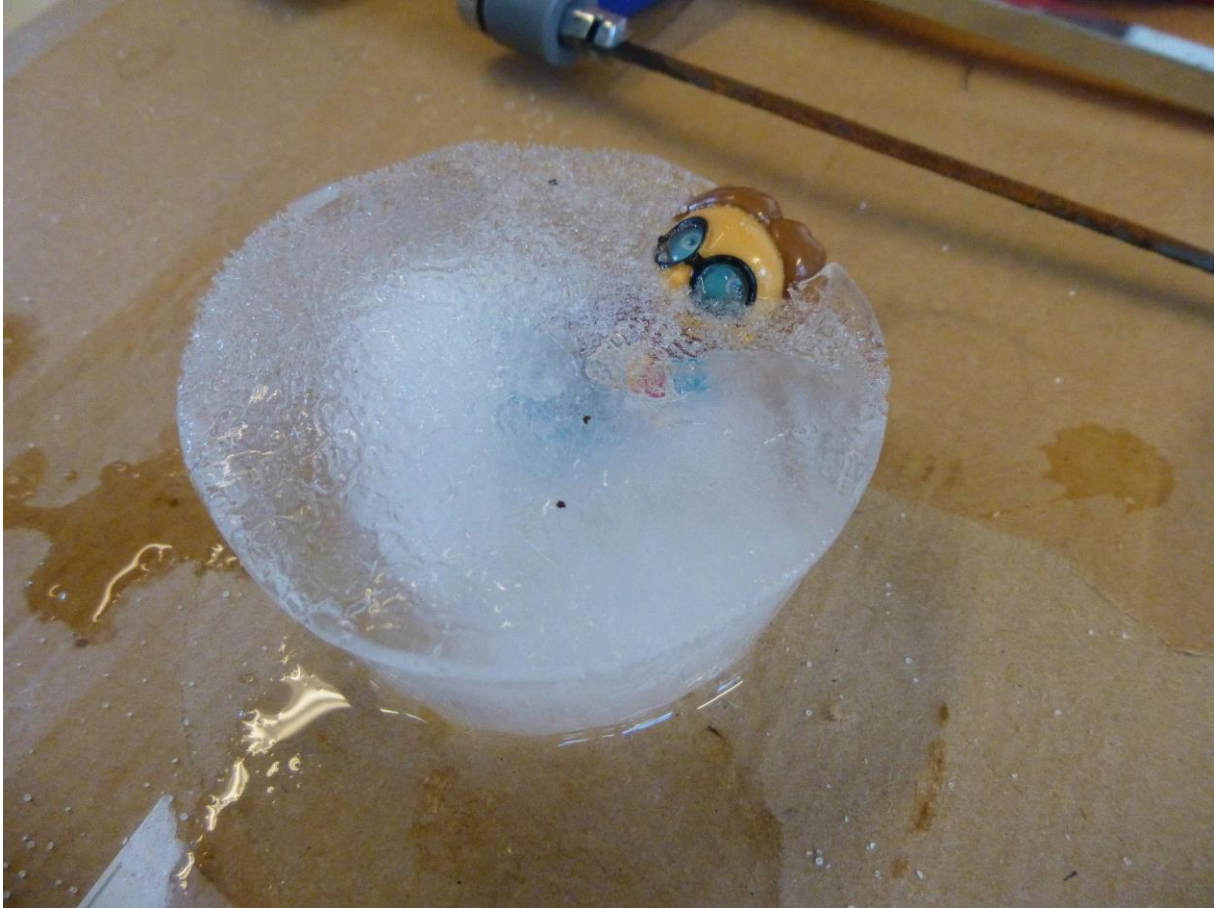
Wasser bricht das Licht.

Wasser bewegt sich.

Wasser macht Blasen.

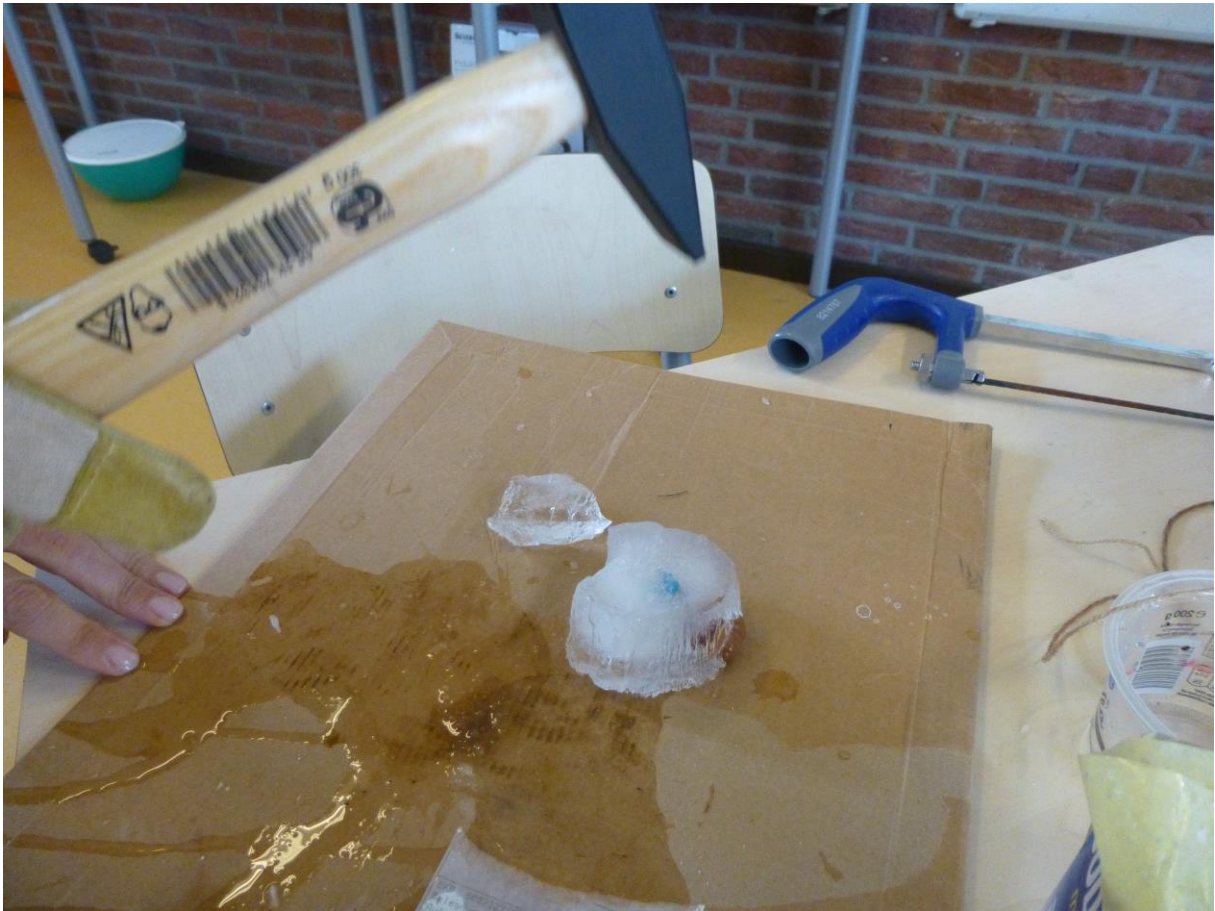
Wasser vergrößert wie ein
Lupe.



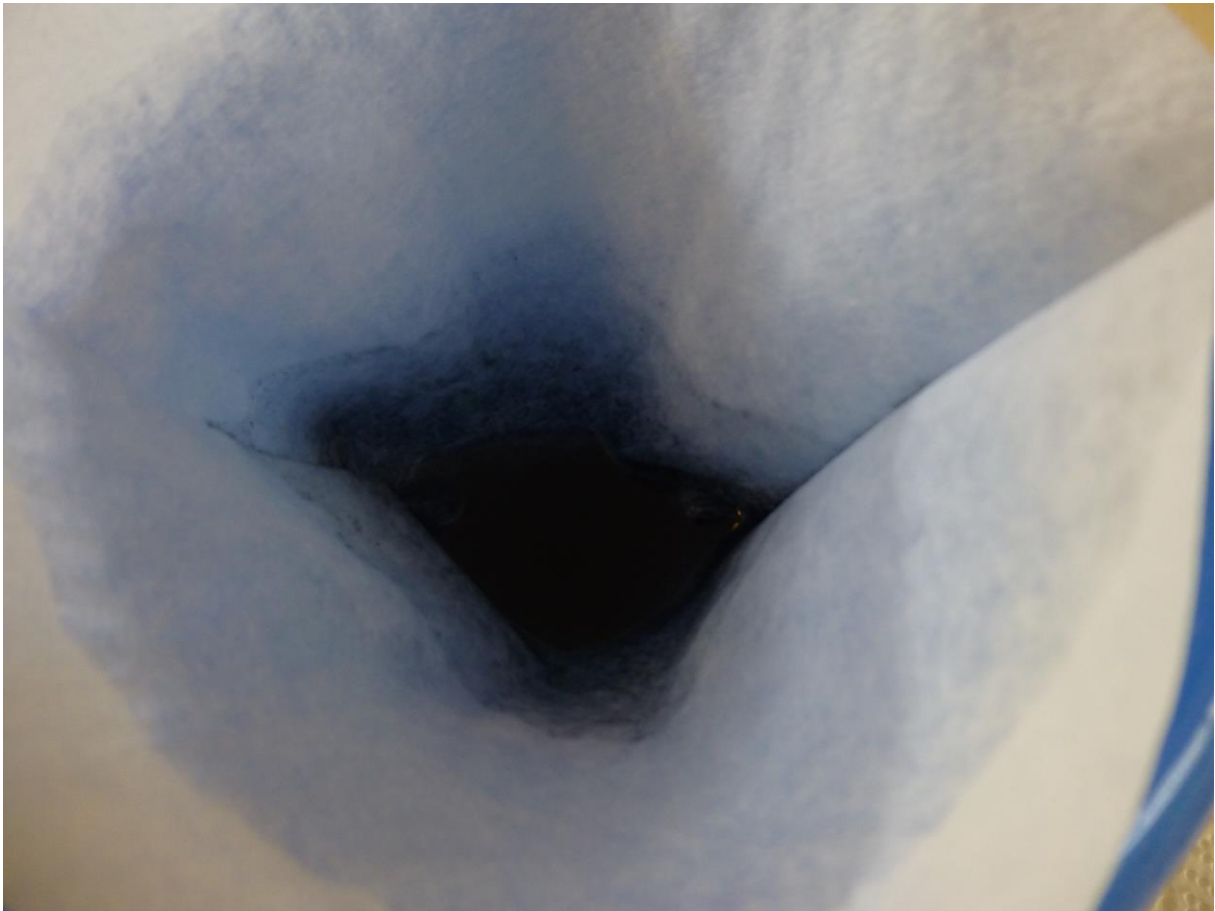














Durch Rühren löst Tinte sich auf

Tinte wird nicht herausgefiltert

Kohle wird herausgefiltert

Alltagsbezug: Sieben.

Kaffee filtern

Weiterarbeit => Löschpapier

anderes Sieb

Befreie das Männchen

Eisblock erhitzen → Block bleibt - Wasser außen herum
 → Bläschen steigen hoch

Eisblock mit Salz → Bläschen
 schmilzt → flattereis/straße
 kantige Struktur

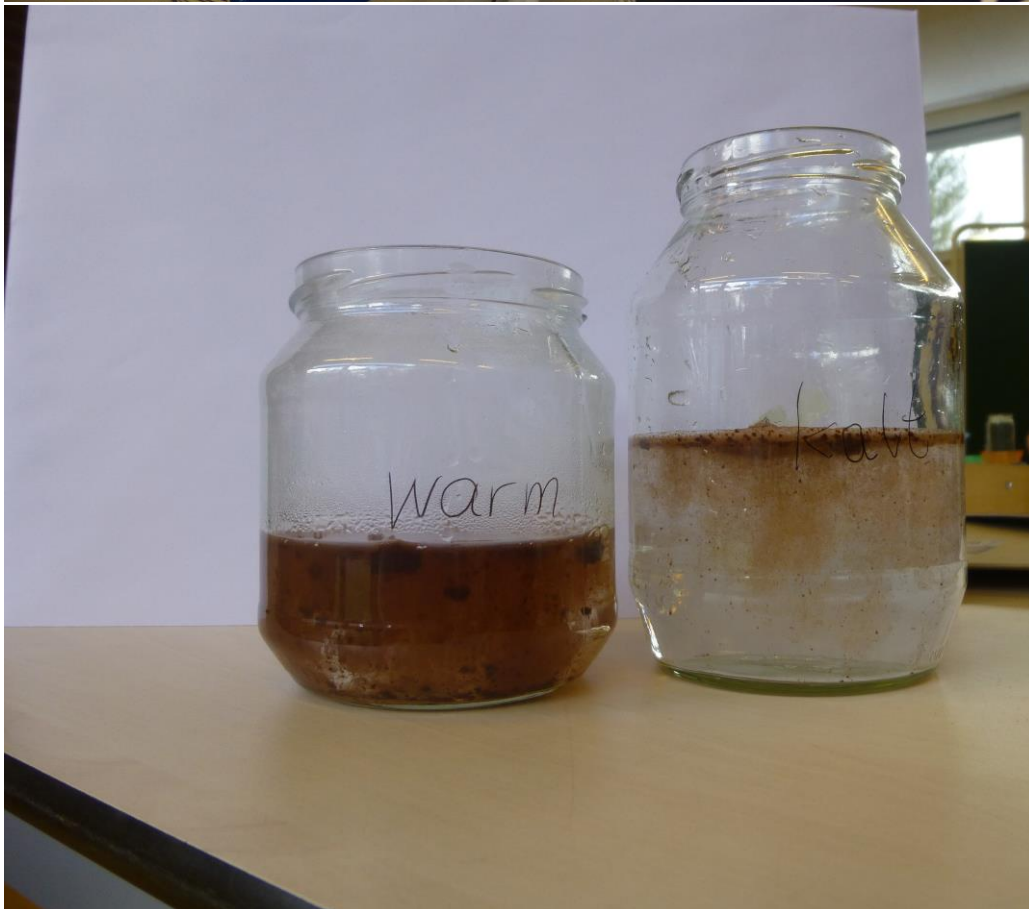
mit Hammer - Splitterstücke

schmilzt nicht mit Sand

Kälteerfahrung

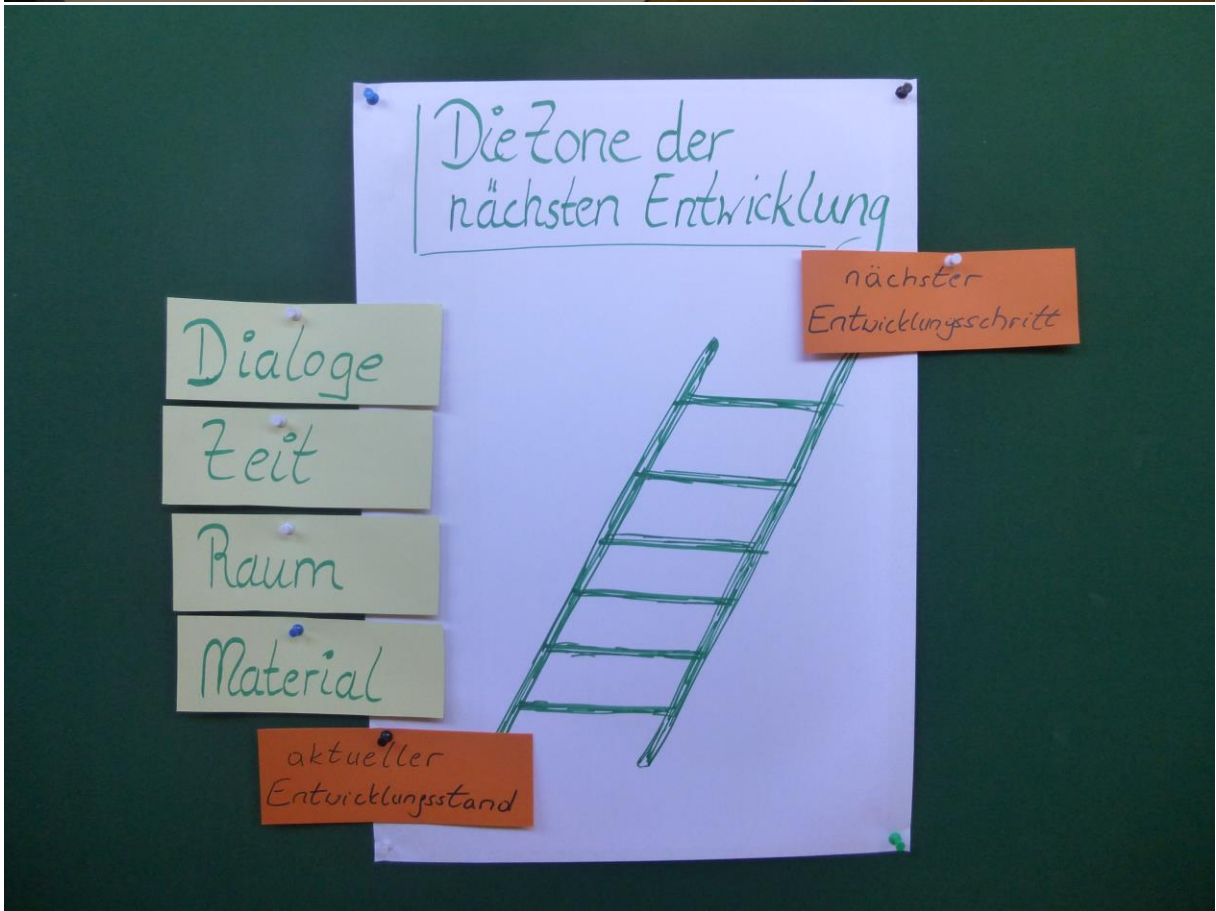
Sand
 schmelzen in der Hand
 (mit Handschuh?)









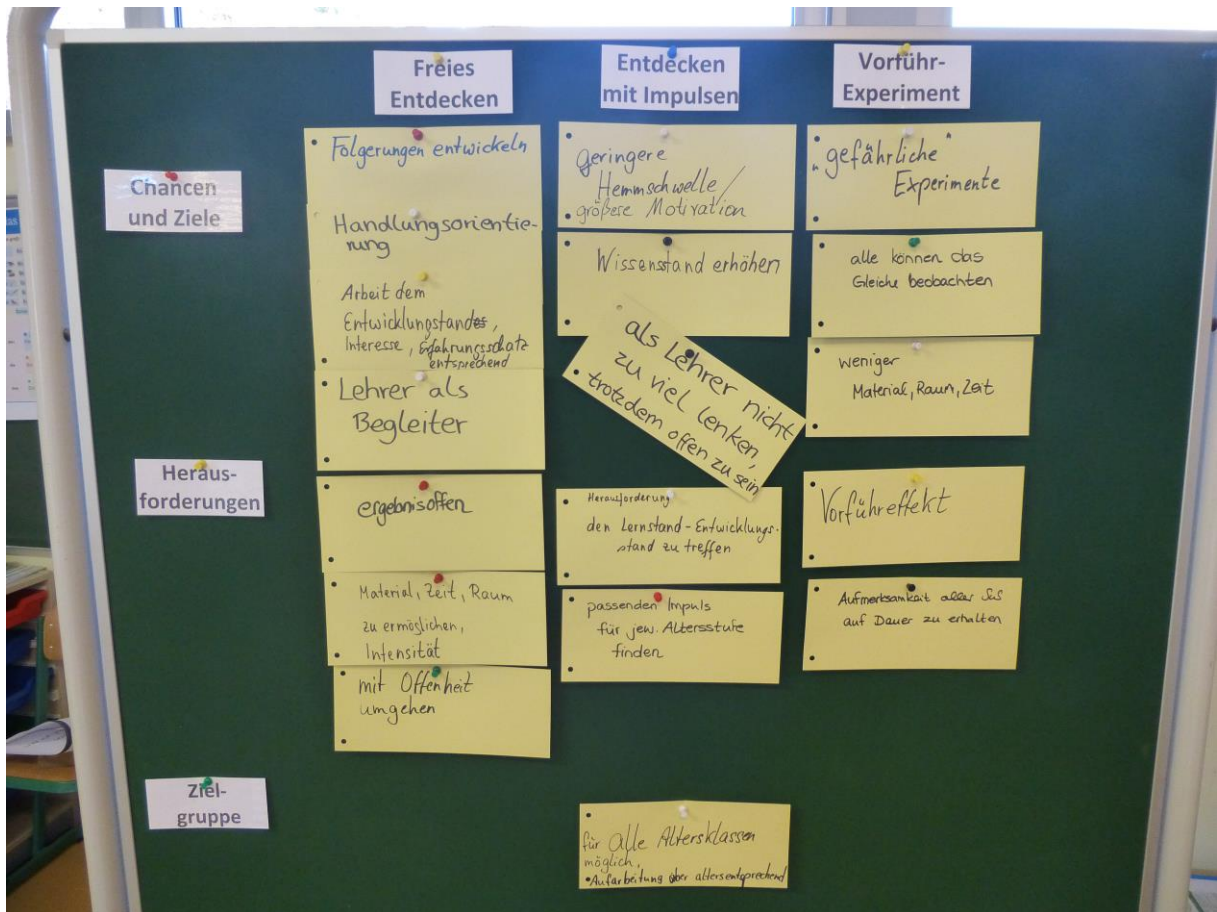


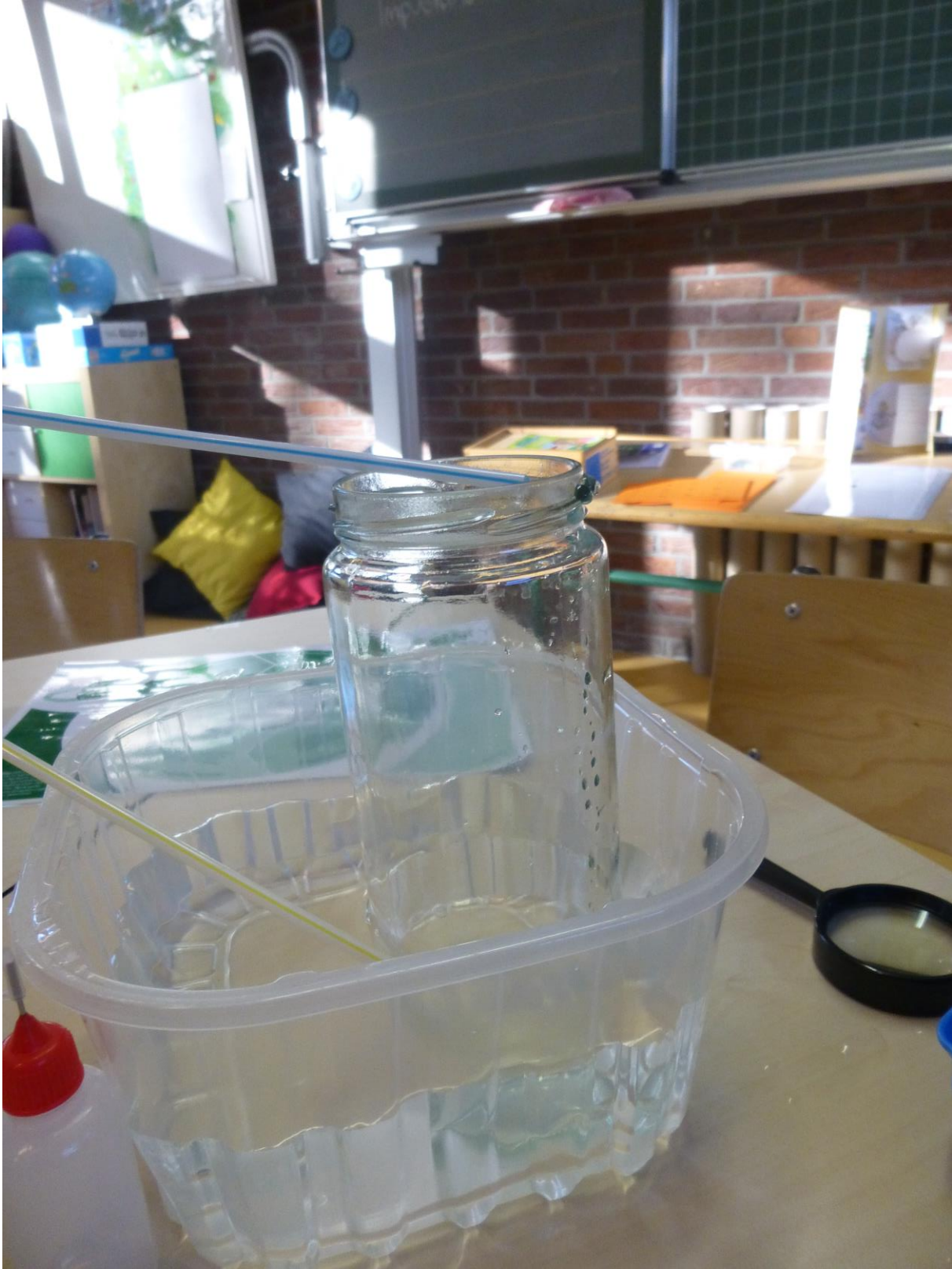














Wann/wie fließt Wasser?



· abwärts

· Gefälle



Versuchsaufbau mit

Impulskarte (Becher, Strohhalm,
Knete, Wasser)



Wasser fließt in Abhängig-
keit vom Wasserdruck



→ Foto 😊



Gefälle nicht ausschlaggebend
Übertragen auf gr. Versuchsaufbau



Winter: Schnee und Eis
Schnee schmilzt



gefrorenes Wasser, Kälte ist wichtig



Eis, Wasser, Kälte, Wärme

Eis erhitzen, Wasser einfrieren



es klappt Eis schmilzt, Wasser wird fest



Foto



Wasser gibt es fest und flüssig

Weiterarbeit: Hypothesen warum?

gibt es neben fest, flüssig noch mehr?

