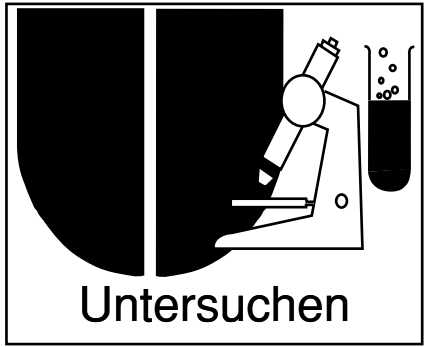


Ich und das Wasser

Natur des Wassers



Wasserdampf

Regenwasser sammelt sich oft in Pfützen auf dem Boden. Wenn dann der Regen aufgehört hat und die Sonne wieder scheint, trocknen die Pfützen aus. Wohin verschwindet das Wasser? Hat es sich "in Luft aufgelöst"?

Das kannst du hier untersuchen.

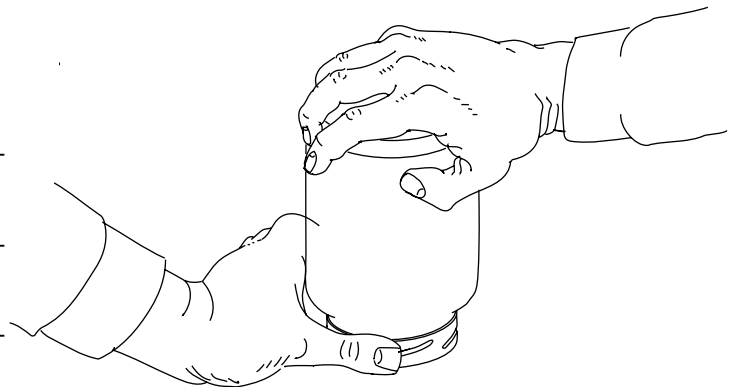
Du brauchst:

einen flachen Teller, ein Marmeladenglas mit einem Deckel, der gut schließt, Papiertücher oder Lappen, Wasser, einen Heizkörper

Durchführung:

1. Füll etwas Wasser in den Teller, so dass der Boden gerade bedeckt ist und stell ihn über Nacht auf die Heizung! Was beobachtest du am nächsten Tag?
2. Füll den Deckel des Marmeladenglases mit Wasser! Säuber und trockne das Glas sorgfältig! Schraub dann *das Glas* auf den Deckel (nicht umgekehrt!) und stell das Ganze eine halbe Stunde auf die Heizung! Was beobachtest du oben am "Boden" des Glases?

Meine Beobachtung:



Meine Erklärung:

- Vergleich deine Erklärung mit denen deiner Mitschülerinnen und Mitschüler!
- Versucht jetzt zu erklären, was aus dem Wasser in den Pfützen wird!