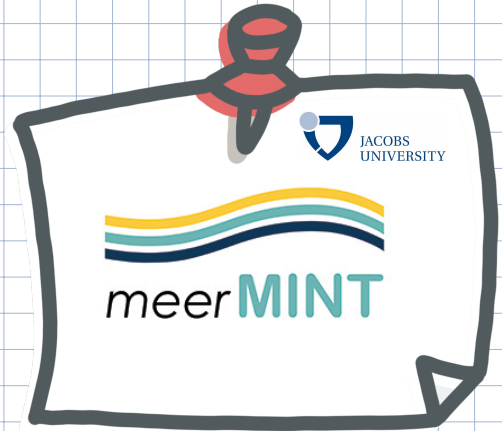


Materialien:

- Glas
- Eispack
- kochendes Wasser
- Streichhölzer ✓

Wolke im Glas Experiment



Durchführung:

1. Kochendes Wasser in Glas geben
2. Streichholz entzünden und kurz brennen lassen
3. Brennendes Streichholz in Wasser geben
4. Glas mit dem Eispack abdecken

TEST

$\text{H}_2\text{O} = \text{C} = \text{O}$
 $\text{H}_2\text{O} = \text{C} = \text{O}$
 $\text{H}_2\text{O} = \text{C} = \text{O}$

Ergebnis

Der Wasserdampf kondensiert an den Ruß-Partikeln von dem Streichholz. Der Dampf steigt nach oben und wird von dem Eispack abgekühlt. Der kalte Dampf sinkt als zum warmen Wasser und steigt wieder auf

Geht das auch ohne Streichholz?

GREAT JOB!

