

Name: _____

Datum: _____

EXPERIMENTALANLEITUNG

Treibhauseffekt

Das brauchst du dafür:



Overheadprojektor



Glasglocke



Thermometer



Knete



Kohlenstoffdioxid-Gasflasche

Materialien

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Overheadprojektor

Glasglocke

Thermometer

Knete

Kohlenstoffdioxid-Gasflasche

Chemikalien

<input type="checkbox"/>

Kohlenstoffdioxid

Gefahren



Handhabung



So geht's:

	Arbeitsschritt	Erledigt?
1	Fixiere mit der Knete die Nadel des Thermometers auf dem Overheadprojektor, sodass diese möglichst vertikal steht.	
2	Stülpe nun die Glasglocke über die Thermometernadel und schalte den Overheadprojektor ein .	
3	Notiere in 30-Sekunden Abständen die Temperatur, bis keine Temperaturänderung mehr feststellbar ist.	
4	Schalte dann den Overheadprojektor aus und lass alles einige Minuten abkühlen .	
5	Befülle dann die Glasglocke mit CO ₂ . Halte dafür die Glasglocke mit der Öffnung nach oben.	
6	Stülpe die Glasglocke zügig über die Thermometernadel und schalte den Overheadprojektor ein .	
7	Notiere auch hier die Temperatur in 30-Sekunden Abständen, bis keine Temperaturänderung mehr feststellbar ist.	