

Baue eine kleine Lupe.

Material:



- ein Stück Karton
- Wasser
- ein Objekt, das du vergrößern möchtest

Versuchsanweisung:

Schneide ein Stück Karton zurecht.



Schneide ein kleines Loch in den Karton und treufel vorsichtig einen Wassertropfen auf das Loch.



Teste deine Lupe mit einem Buch oder einem anderen Objekt.



Erklärung:

Der Wassertropfen in der Öffnung des Kartons ist vergleichbar mit einer Linse. Die Form des Tropfens ist, wie eine Linse und vergrößert die Buchstaben eines Buches. Um mehr über Linsen zu lernen, lies den Wikiartikel: Linsen.