

Name: _____

Datum: _____

EXPERIMENTALANLEITUNG

Albedo-Effekt

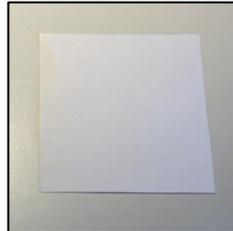
Das brauchst du dafür:



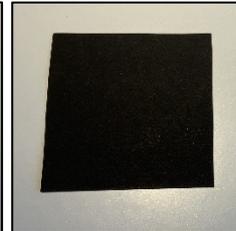
Becherglas
(250 ml)



Eiswürfel



Weißer Pappe



Schwarze Pappe



Stoppuhr

Materialien

Zwei Bechergläser (250 ml)

Eiswürfel

Weißer Pappe

Schwarze Pappe

Zwei Stoppuhren

So geht's:

	Arbeitsschritt	Erledigt?
1	Lege in beide Bechergläser (250 ml) je einen Eiswürfel hinein . Die Eiswürfel sollten in etwa gleich groß sein.	
2	Bedecke nun die Öffnung eines Becherglases (250 ml) mit der schwarzen Pappe und die Öffnung des anderen Becherglases mit der weißen Pappe.	
3	Stelle beide Bechergläser nebeneinander in das Sonnenlicht. Sollte kein Sonnenlicht vorhanden sein, dann positioniere die Bechergläser an einem hellen Ort.	
4	Starte beide Stoppuhren. Die jeweilige Stoppuhr wird gestoppt, wenn der Eiswürfel in dem Becherglas vollständig geschmolzen ist.	
5	Notiere die gestoppten Zeiten in der Tabelle.	