

	<h2>Sonnenwärme – Absorption</h2>
	<p><b>Alltagsmaterial:</b> verschiedene weiße und schwarze Flächen, z.B. Papier/Pappe, Stoff, weiße und schwarze Steine (angemalt) oder andere helle und dunkle Gegenstände</p>



Hier: Papier, Karton und Blech



1. Nehme verschiedene weiße und schwarze Gegenstände, z.B. ein weißes und ein schwarzes Blatt Papier (kann auch schwarz angemalt werden), weißen und schwarzen Stoff oder Steine, die angemalt sind. Es können auch andere helle und dunkle Gegenstände benutzt werden.
2. Fühlt mit der Hand bevor die Gegenstände in die Sonne gelegt werden die Temperaturen.
3. Nun lege die weißen und schwarzen Gegenstände in die Sonne. Suche dafür einen windgeschützten und sonnigen Ort.
4. Warte ein paar Minuten und fühle erneut die Temperatur.  
Was beobachtest du? Welches Material wird am wärmsten?
5. Falls du ein geeignetes Thermometer hast, kannst du die Temperaturen vergleichen.

Gefördert zu Zeiten von Corona durch:



Es dankt:

