

	Wärmefänger
	Alltagsmaterial: 2 Gläser, schwarzes und weiße Pappe oder Papier

1. Nimm zwei durchsichtige Gläser.
2. Schneide die schwarze und weiße Pappe bzw. Papier so zu, dass sie in die Gläser passen.
3. Stell die beiden Gläser gleichzeitig in die Sonne und fühle die Temperatur gleich nach Beginn, nach einer Minute, nach 3 Min und nach 5 Minuten. Der Versuch sieht dann ungefähr so aus:



4. Was stellst du fest und warum ist das so?
5. Deine Ideen und Erklärungen kannst du immer auch mit Freunden oder mit deinen Eltern besprechen oder austauschen. Und vielleicht hat du ja noch andere Ideen, wie aus Sonnenlicht Wärme wird...?

Gefördert zu Zeiten von Corona durch:



Es dankt:

