

Experiment zur Albedo von Oberflächen

1. Aufbau:

Zwei mit Erde gefüllte Schalen werden mit weißer bzw. schwarzer Folie bedeckt und der Sonnenstrahlung ausgesetzt. Digitalthermometer messen die Temperatur der Erde.

2. Dokumentation:

Zeit in Minuten	Temperatur in °C	
	weiß	schwarz
zu Beginn		
nach 1 Min.		
nach 2 Min.		

3. Auswertung:

Abhängig von ihrer Farbe und Struktur strahlen verschiedene Oberflächen Licht mehr oder weniger ...



Experiment zur Albedo von Oberflächen