

Dokument E00008

Experiment Wir fangen die Sonnenwärme ein

Du benötigst:

- 1 Schuhkarton
- schwarze Pappe
- Frischhaltefolie
- 1 Gummiband
- 2 Thermometer
- Schere
- Klebestift

1. den großen Teil des Schuhkartons von außen und innen mit schwarzer Pappe bekleben
2. lege ein Thermometer in den Schuhkarton
3. spanne die Klarsichtfolie über den Schuhkarton und fixiere die Folie mit dem Gummiband
4. stelle den Schuhkarton in die pralle Sonne
5. beobachte das Thermometer und notiere deine Beobachtungen in der Tabelle

TEMPERATUR	LUFTEMPERATUR IM KARTON (THERMOMETER 1)	LUFTEMPERATUR AUSSERHALB DES KARTONS (THERMOMETER 2)
AM ANFANG		
NACH 10 MINUTEN		
NACH 20 MINUTEN		
NACH 30 MINUTEN		