

Experiment: schwarz und weiß

Material:

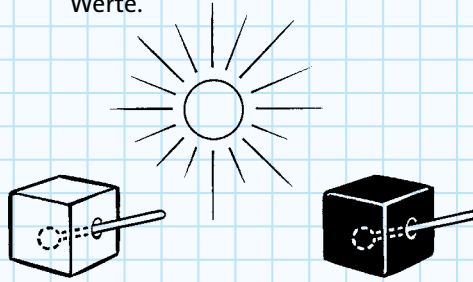
zwei kleine Pappschachteln, schwarzes und weißes Papier, Thermometer

Vorbereitung:

Eine Schachtel wird mit weißem Papier, die andere mit schwarzem Papier beklebt. In jede Schachtel wird eine Öffnung geschnitten, durch die man das Thermometer stecken kann.

Durchführung:

Stelle die beiden Schachteln eine halbe Stunde lang in die Sonne. Miss anschließend die Temperatur in beiden Schachteln. Notiere die Werte.



Ulf. S. Graupner, Berlin

Temperaturmessung nach dem Erwärmen in der weißen Schachtel:

.....°C

Temperaturmessung nach dem Erwärmen in der schwarzen Schachtel:

.....°C

Auswertung:

Schreibe deine Beobachtung in ganzen Sätzen auf und erkläre sie.
