



Sonnenenergie & Energiesparen

Du brauchst:

- 1 Thermometer
- + 1 Schachtel aus Karton
- + Holzwolle
- + 2 Gläser mit Schraubverschluss
- + warmes Wasser
- + Papier
- + Stift

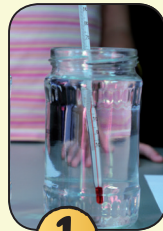
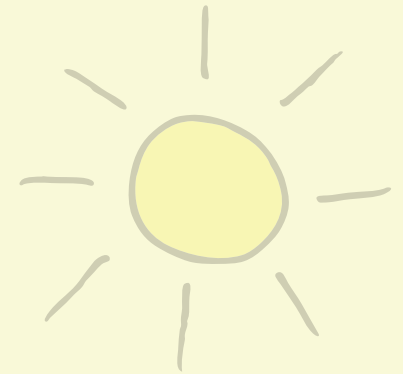


Tipp:

Probiere als Füllmaterial auch Papier, Styropor, ein Handtuch, Verpackungsmaterial, Wolle etc.!

So arbeitest du:

1. Fülle in jedes Glas sehr warmes Wasser.
2. Miss die Temperatur und notiere sie.
3. Schraube die Deckel auf beide Gläser.
4. Fülle Holzwolle auf den Boden der Schachtel.
5. Stelle ein Glas in die Schachtel.
6. Fülle den Rest der Holzwolle in die Schachtel und schließe sie.
7. Stelle das andere Glas neben die Schachtel.
8. Achte darauf, dass beides im Schatten steht.
9. Miss nach 30 Minuten die Temperatur von beiden Gläsern.
10. Was fällt dir auf?



1



2



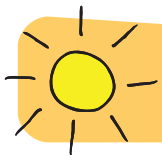
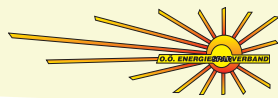
5



6



5



So - Nr. 23

Wärme dämmen

