|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Datum | SUPRA – WetterUE 3, AB 3.2 |

****

Experiment „Schwarze Dose, weiße Dose“

|  |  |
| --- | --- |
| Bei dem Versuch braucht ihr zwei Dosen. Eine ist mit schwarzem Papier umwickelt, die andere mit weißem Papier. Beide Dosen werden in die Sonne gestellt. Die Temperatur wird mehrmals gemessen. |  |

Welche Dose wird sich schneller erwärmen? Begründe deine Aussage! Vermute und miss erst dann nach.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Trage eure Ergebnisse in die Tabelle ein.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeit | Schwarze Dose (Temperatur in °C) | Weiße Dose(Temperatur in °C) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Welche Erkenntnis zieht ihr aus dem Messergebnis?

****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_