

AUFGABEN

- 1 ○ Beschreibe, was du mit einem Thermometer messen kannst.
 👍 Super! ? ▶ S.12
- 2 ○ Gib an, was die Buchstaben „C“, „F“, und „K“ auf einem Thermometer bedeuten.
 👍 Super! ? ▶ S.12
- 3 ○ Nenne die verschiedenen Aggregatzustände.
 👍 Super! ? ▶ S.14/15
- 4 ○ Beschreibe in einem Satz, was mit festen Körpern passiert, wenn sie erwärmt werden.
 👍 Super! ? ▶ S.25
- 5 ○ Gib an, welches Messgerät zur Messung des Luftdrucks verwendet wird.
 👍 Super! ? ▶ S.34
- 6 ● Beschreibe den Unterschied zwischen Temperatur und Wärme.
 👍 Super! ? ▶ S.13
- 7 ● Ein Stoff geht vom festen in den flüssigen und danach in den gasförmigen Zustand über. Erläutere, wie sich die Abstände und Anziehungskräfte zwischen den Teilchen verändern.
 👍 Super! ? ▶ S.14/15
- 8 ● Erkläre, wie ein Thermometer funktioniert.
 👍 Super! ? ▶ S.20
- 9 ● Beschreibe an einem Beispiel die Anomalie des Wassers.
 👍 Super! ? ▶ S.22
- 10 ● Begründe, warum Brücken auf Rollen liegen.
 👍 Super! ? ▶ S.25
- 11 ● Erkläre, warum sich ein Bimetallstreifen krümmt, wenn er erwärmt wird.
 👍 Super! ? ▶ S.26
- 12 ● Erkläre den Zusammenhang zwischen Siedetemperatur, Luftdruck und Höhe über dem Meeresspiegel.
 👍 Super! ? ▶ S.36
- 13 ● Marcel sagt: „Ein U-Boot aus Stahl kann doch nicht schwimmen. Die Dichte von Stahl ist viel zu groß dafür.“ Beurteile seine Aussage.
 👍 Super! ? ▶ S.30/31
- 14 ● Erkläre im Teilchenmodell den Zusammenhang von Temperatur und Druck eines Gases.
 👍 Super! ? ▶ S.38/39



1 Thermometer