

Name:

Datum:

Wir untersuchen die Temperaturen von Gegenständen

Du hast verschiedene Versuche gemacht, in denen du Temperaturen von Wasser und von Eisenstücken genau gemessen hast. Führe nun einen der Versuche noch einmal selbständig durch und beschreibe ihn genau.

1. Zeichne eine Skizze des Versuchsaufbaus.
2. Beschreibe den Versuchsablauf genau!
3. Miss die Temperaturen
 - gleich nach dem Eintauchen,
 - nach 30 Sekunden,
 - nach einer Minute,
 - nach fünf Minuten.

Was stellst du fest?

Versuch: Du untersuchst, wie sich die Temperaturen von zwei Gegenständen mit unterschiedlicher Temperatur entwickeln. Welche Gegenstände untersuchst du? Kreuze an! Vergleiche dein Ergebnis mit dem Ergebnis eines anderen Kindes.

- Eisenstück und Eisenstück
- Eisenstück und Wasser
- Wasser und Wasser

Skizziere deinen Versuch!

Beschreibe genau!

Wir stellen fest:

Gegenstände mit unterschiedlichen Temperaturen gleichen ihre Temperatur einander an.