

## Thema „Wärmeausbreitung“

### 1. Wärmeleitung

- Schneide Merktext 1 aus, klebe ihn unter der Überschrift „1. Wärmeleitung“ ein und ergänze den Text (siehe Buch Seite 40)
- Schneide die Übung1 „Wärmeleitung“ aus, klebe sie in dein Ph-Heft und recherchiere (z.B. im Internet)
- Führe Versuch 1 aus, klebe die Anleitung ins Heft und beschreibe deine Beobachtung

### 2. Wärmeströmung

- Schreibe mit Farbe die Überschrift „2. Wärmeströmung“ in dein Heft
- Schneide Merktext 2 aus, klebe ihn unter die Überschrift
- Schneide die Übung 2 „Wärmeströmung“ aus, klebe sie in dein Ph-Heft und recherchiere (z.B. im Internet)  
Überlege wo warme Luft (rot anmalen) aufsteigt (Pfeil in die richtige Richtung) und wo kalte Luft (blau anmalen) absinkt. Welche Bedeutung hat die Wärmeströmung für Windbewegung am Meer?
- Führe die Versuch 2a und 2b aus, klebe die Anleitungen ins Heft und beschreibe deine Beobachtungen.

### 3. Wärmestrahlung

- Schreibe mit Farbe die Überschrift „3. Wärmestrahlung“ in dein Heft
- Schneide Merktext 3 aus, klebe ihn unter die Überschrift und ergänze das Fehlende

### Zusammenfassung:

- Klebe die Zusammenfassung ins Heft und versuche die Zuordnungen richtig in den Tabellen einzutragen!