



Thema:

WIE SICH WÄRME AUSBREITET

	Aufgaben
	<ul style="list-style-type: none">• Lies den Text auf der S. 270-271 im Buch aufmerksam durch.
	<ul style="list-style-type: none">• Bearbeite das Arbeitsblatt „Eine „Heizungsanlage“ ohne Pumpe“.• Beantworte die Fragen Nr. 1 und 2 (Buch, S.271) schriftlich im Heft.

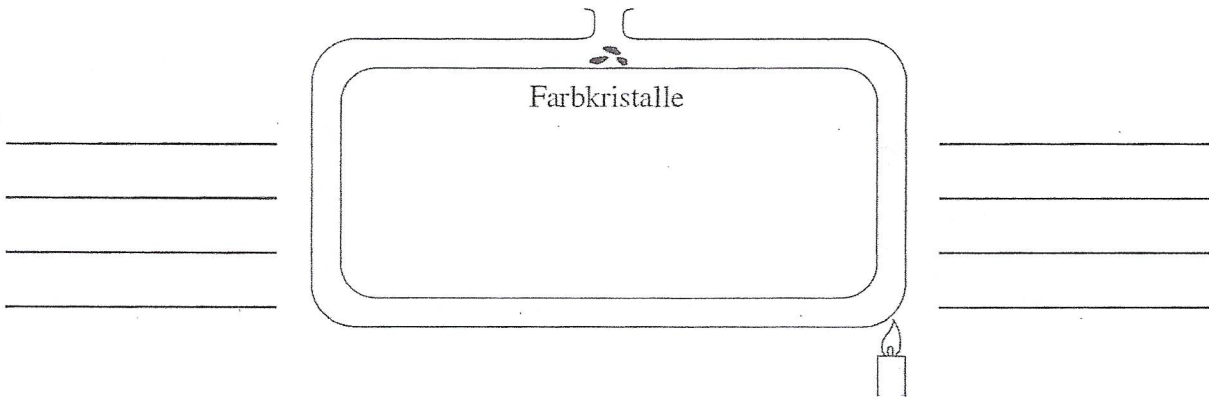
VIEL ERFOLG !

Name:

Klasse:

Datum:

Eine „Heizungsanlage“ ohne Pumpe



- 1 Zeichne mit Pfeilen ein, wie das Wasser nach der Erwärmung strömt.
- 2 Trage an den richtigen Stellen ein: „Warmes Wasser strömt nach oben.“ „Kaltes Wasser fällt nach unten.“
- 3 Schreibe die folgenden Sätze in der richtigen Reihenfolge auf:
 - a Die Flamme erwärmt das Wasser.
 - b Das Wasser kühlt wieder ab und „fällt“ im linken Rohr wieder nach unten.
 - c Das Wasser färbt sich und strömt weiter.
 - d Das warme Wasser strömt im Rohr hoch.
 - e Das kalte (gefärbte) Wasser gelangt wieder in die Nähe der Flamme und wird wieder erwärmt.
 - f Die Farbkristalle erwärmen sich und lösen sich auf.
 - g Der Kreislauf beginnt von vorne.
