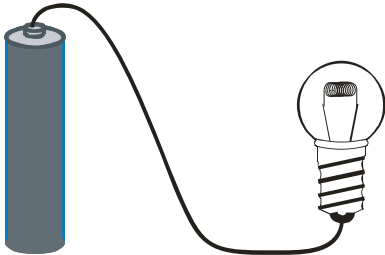
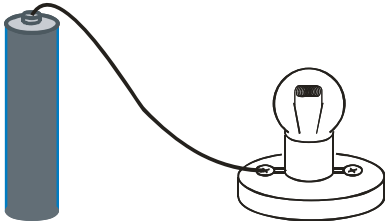
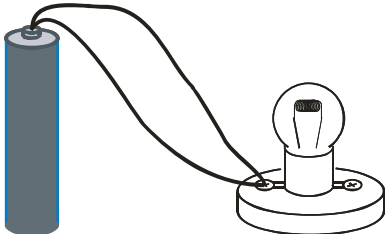
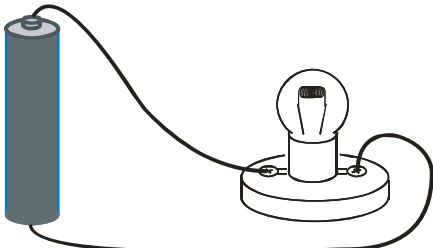
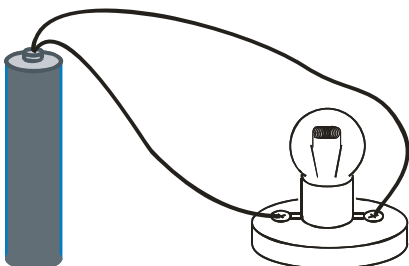


1. Trage hier den ersten Buchstaben deines Vornamens ein: _____
2. Wann hast du Geburtstag?
Trage hier dein Geburtsdatum ein: _____

Tag
Monat
Jahr

Aufgabe 1:

Kreuze das Richtige an!

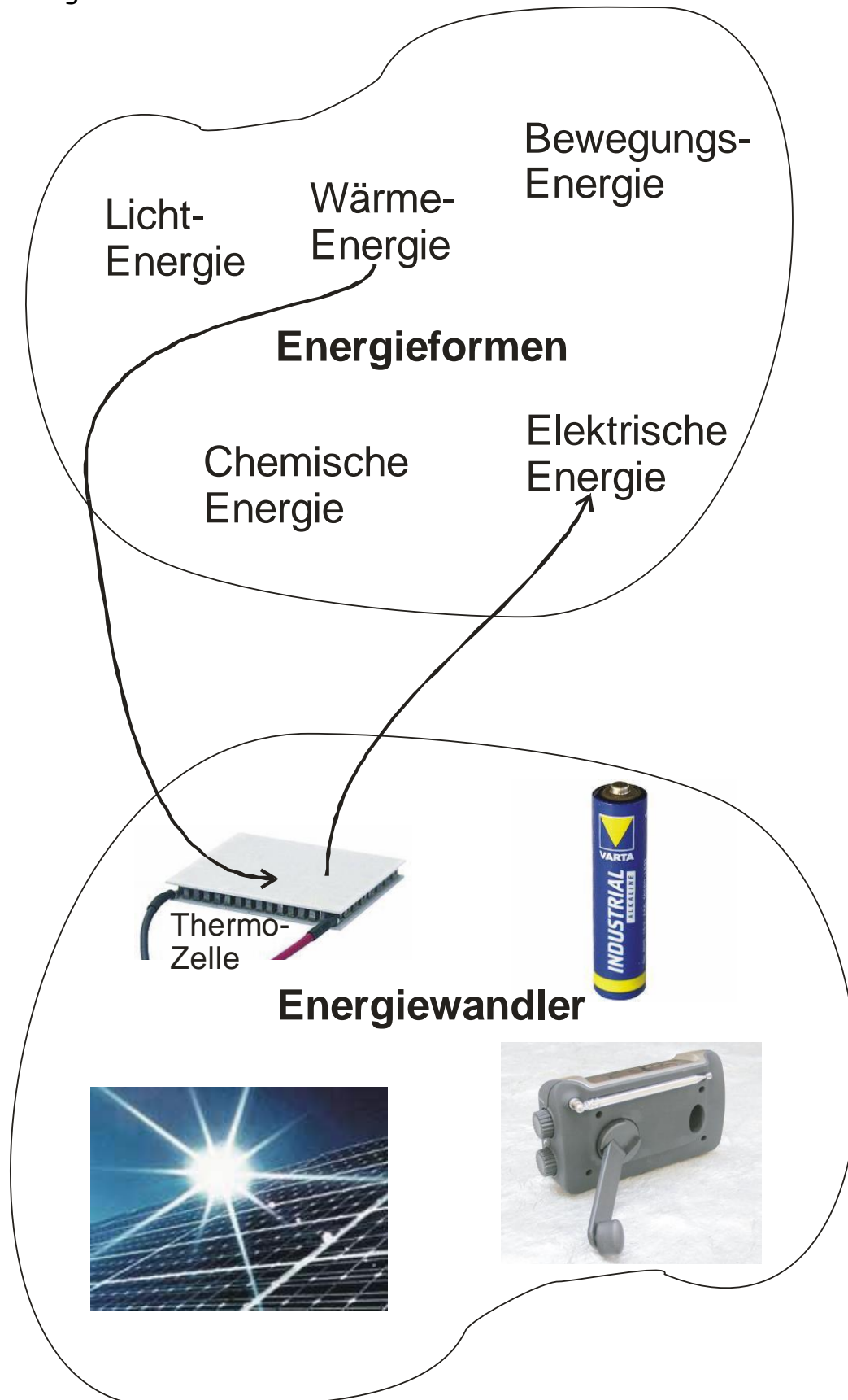
	Lampe leuchtet	Lampe leuchtet nicht	Ich weiß nicht
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bitte wenden

Aufgabe 2

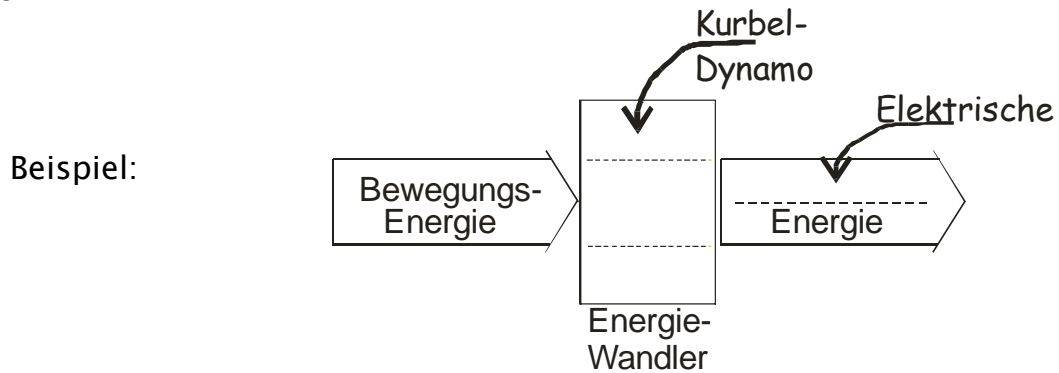
Verbinde die Energie-Formen und die passenden Energiewandler wie im Beispiel mit Pfeilen.

Beispiel: Die Thermo-Zelle nutzt Wärme-Energie zur Erzeugung elektrischer Energie.

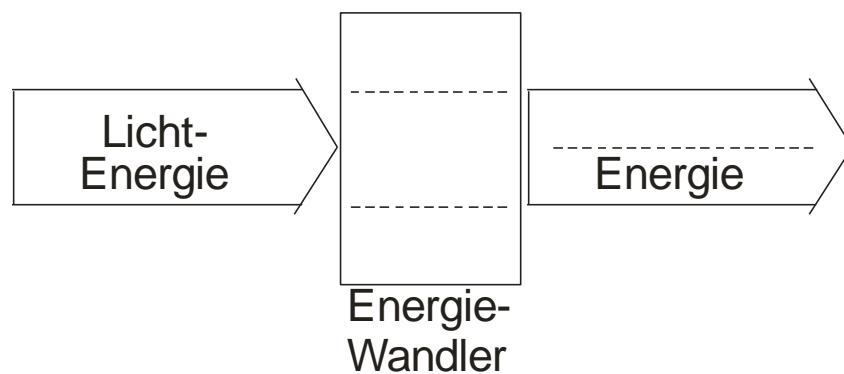


Aufgabe 3

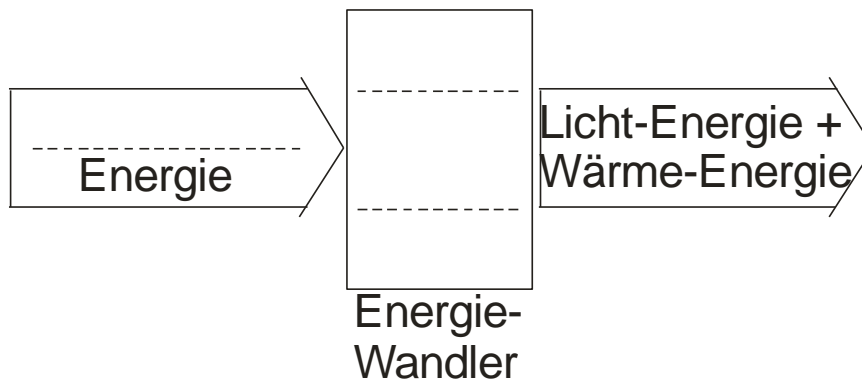
Ergänze die fehlenden Begriffe auf den gestrichelten Linien in sinnvoller Weise.



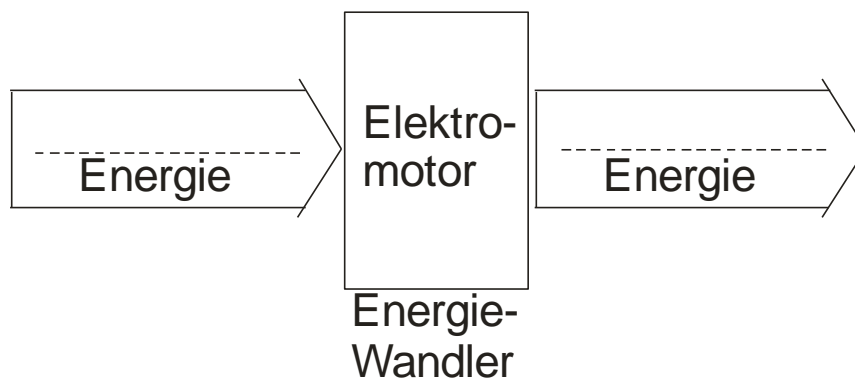
a)



b)



c)



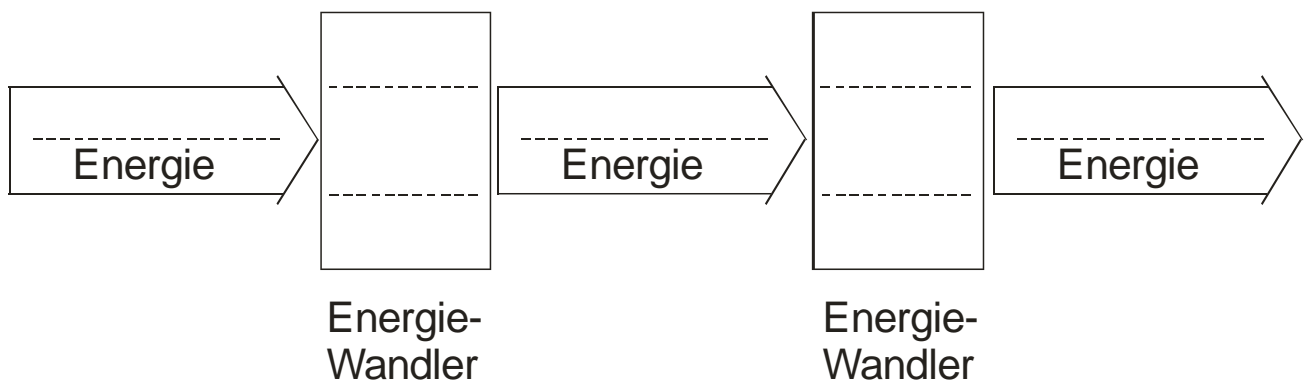
Bitte wenden

Aufgabe 4:

Erinnere dich an den Versuch, bei dem wir die Thermo-Zelle auf dem Bild als Energiewandler verwendet haben:

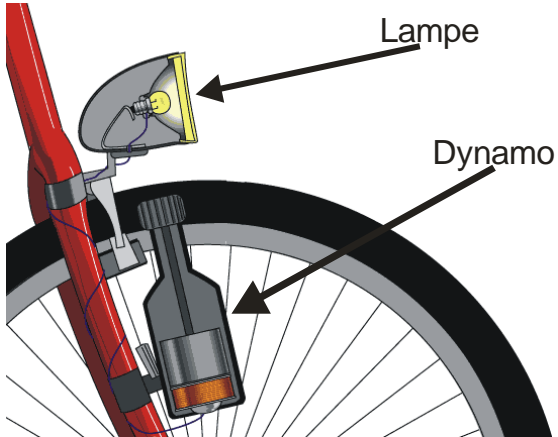


Ergänze das Energiefluss-Diagramm auf den gestrichelten Linien zu diesem Versuch:



Aufgabe 5:

Beim Fahrradfahren wird mithilfe des Dynamos eine Lampe betrieben:



Ergänze das Energiefluss-Diagramm auf den gestrichelten Linien:

