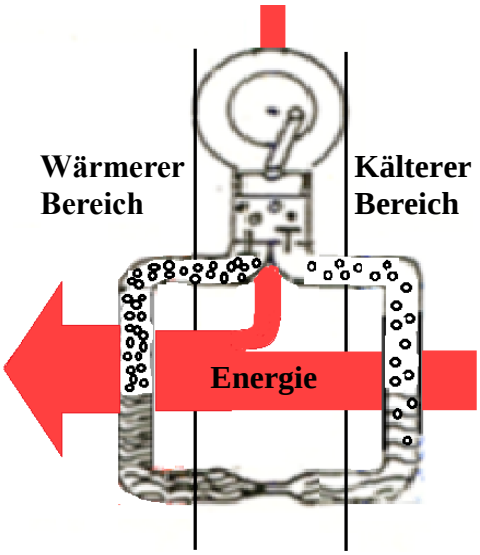
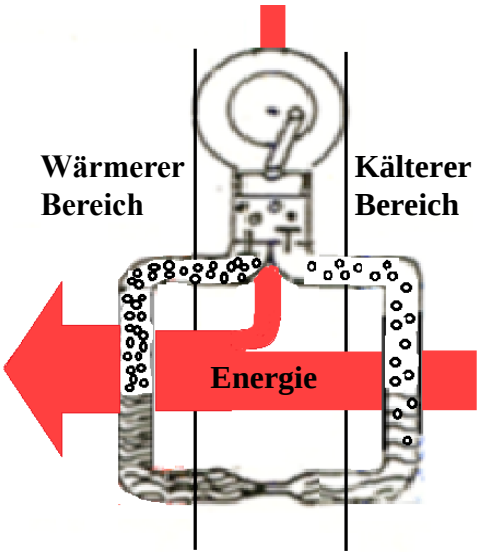
1.9 Energiefluss beim Kühlschrank

1. An den tiefsten Stellen des Pazifiks findet man Wasser(!)temperaturen von mehr als 300°C. Wer bei Wind aus dem Wasser steigt friert.
Was hat dies mit einem Kühlschrank zu tun?

_____
_____
_____
_____
_____

2. Erkläre das Funktionsprinzip beim Kühlschrank:



3. Beim Kühlschrank wird Energie aus einem kalten Bereich (Kühlschrankinnenraum) in einen warmen Bereich gepumpt. Wozu könnte man das gleiche Prinzip auch verwenden?