

4. Die gesamtmenge der energie im universum ist immer gleich, sie kann aber während eines prozesses von einem energiespeicher in eine andere form umgewandelt werden

Arbeitsauftrag 3: Ordnen

Such dir mit einer anderen Schülerin/ einem anderen Schüler bzw. sucht euch als 2er/3er-Gruppe eine der Themengruppen aus. Könnt ihr die gesammelten Energiebegriffe in euer Thema eingruppiieren? / Welche der gesammelten Energiebegriffe passen in eure Themengruppe?

Themengruppe	
Alles rund um Strom	
Was wird in Strom umgewandelt.	
Verantwortungsvoller Umgang mit Energie.	
Energieumwandlung im Körper/Energie durch Nahrung (Woher bekommen wir/Tiere/Pflanzen/Lebewesen/andere Organismen Energie?)	
Wofür brauchen wir Menschen Energie in unserem Körper?	
Was im Haushalt benötigt Energie?	
Messen von Energie/Maßeinheiten von Energie	
Welche Energie kommt in der Natur vor?	
Was geschieht bei der Photosynthese?	
Was sind erneuerbaren Energien?	
Was belastet die Umwelt?	