

E³ – eine Übersicht

Experimente

Energieumwandlungen

Silicium-Solarzelle	→	→	
Titandioxid-Kompaktzelle	→	→	
Alkalische Brennstoffzelle	→	→	→
Mikrobielle Brennstoffzelle		→	
Natürliche Photosynthese		→	
Künstliche Photosynthese	→	→	→

Aufgaben zur Reflexion des Experimentparcours:

1. Vervollständigen Sie die Übersicht.
2. Beurteilen Sie unter Berücksichtigung der Erkenntnisse des heutigen Labortages die Begriffe „Energiequelle“, „Energieerzeugung“ und „Energieverbrauch“.