

Vortrag: Die Brennstoffzelle

Eure Präsentation sollte die folgenden Fragen beantworten:

- Was ist eine Brennstoffzelle und wie funktioniert sie?
- Welche chemischen Reaktionen laufen in ihr ab?
- Welche herkömmlichen Technologien können durch Brennstoffzellen ersetzt werden?
- Wird diese Technologie bereits genutzt? Warum (nicht)?

Anmerkung: Es gibt viele verschiedene Typen von Brennstoffzellen, ihr könnt euch zur Vereinfachung auf die Wasserstoff-Sauerstoff-Brennstoffzelle beschränken.

Quellen:

- Physikbuch S. 113 (kurzer Absatz Seite)
- beigefügter Text
- [anspruchsvolles Video zum Thema](#)
- [Übersichtseite mit vielen Infos](#), hier findet ihr unter anderem Funktion und Aufbau verschiedener Brennstoffzellen erklärt (beschränkt euch auf die PEMFC-Zelle)