



Themenfeld 5: Sonne, Wetter, Jahreszeiten

Thema/Station: Sonne und Energie – Eine Animation

Wenn die Fotosynthese nicht ausführlich behandelt werden soll, dann können die wesentlichen Prozesse auch anhand einer Animation aus dem Angebot des SWR behandelt werden.

<http://www.planet-schule.de/sf/multimedia/animationen/wald-fotosynthese/mme/mmewin.html>

Darin werden die grundlegenden Vorgänge (Ausgangsstoffe und Endstoffe der Fotosynthese, Bedeutung des Lichts) anschaulich dargestellt und können systematisch aufgearbeitet werden.

Es finden einige chemische Begriffe Verwendung, die aber kindgerecht verwendet werden.

Aufgabe:

- a) Überlegen Sie sich, wie sie diese Animation im Unterricht einsetzen könnten und wie eine Aufarbeitung der Informationen aus der kurzen Sequenz erfolgen könnte.***
- b) Sammeln und diskutieren Sie Argumente für und gegen die Animation bzw. für oder gegen eine längere Beschäftigung mit dem Thema Fotosynthese.***