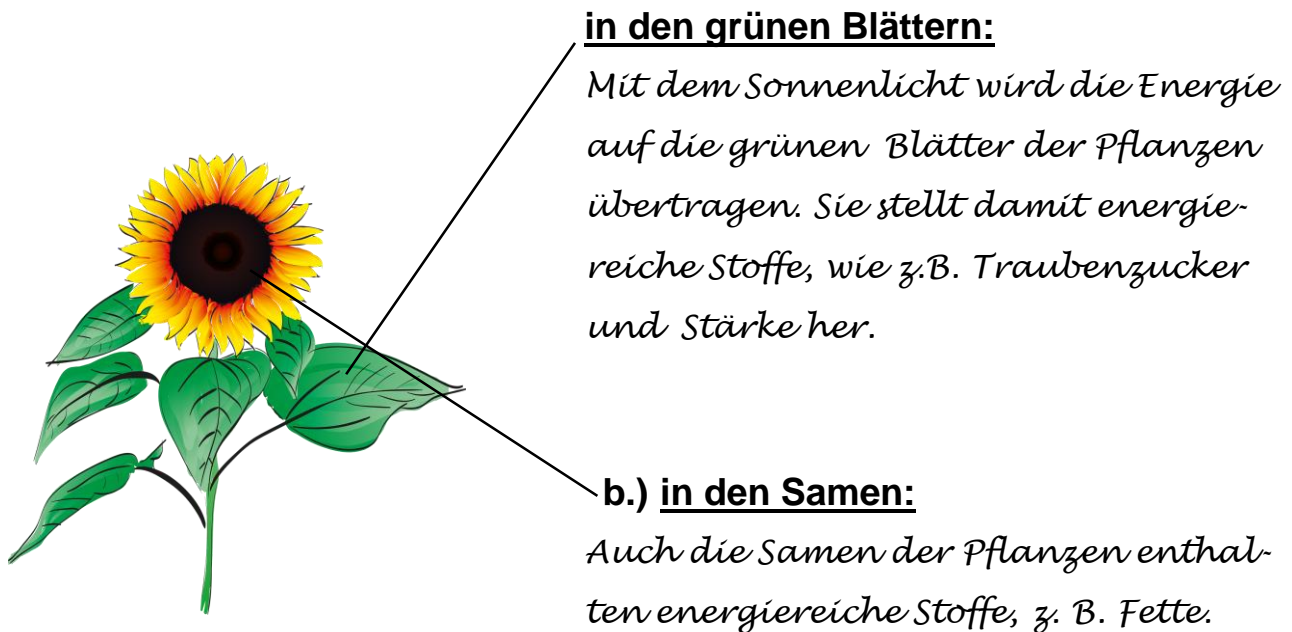


Wo steckt die Energie der Sonne? (M5) Lösung

Alle Teile der Pflanzen enthalten Energie - sie ist dort in unterschiedlichen Stoffen gespeichert z.B.:



Die Pflanzen setzen einen großen Teil der aufgenommenen Energie für ihre eigenen Lebensprozesse, z.B. für das Wachstum ein. Der nicht verbrauchte Zucker wird dann oft in andere energiereiche Stoffe umgewandelt z.B. Öl, Stärke, Fett und somit für andere Lebewesen, wie Mensch und Tier nutzbar gemacht.

Der Wege der Energie:

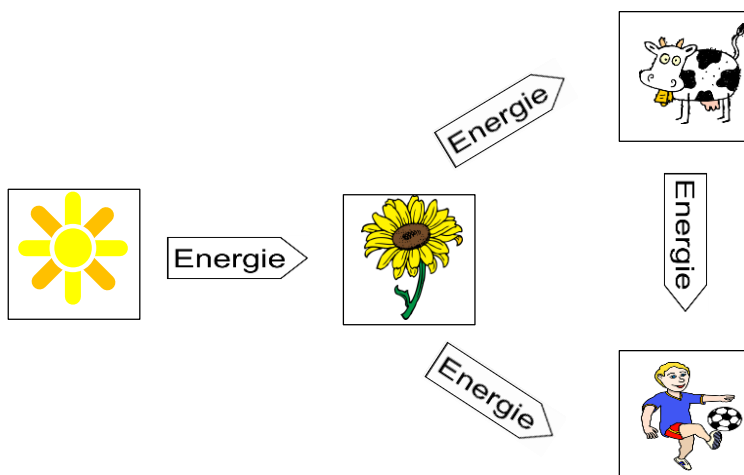


Abb. Sonnenblume: <https://pixabay.com/de/sonnenblume-sommer-pflanze-garten-1563432/>; CC0 Public Domain;
Urheber: SabrinaSchleifer; entnommen: 27.02.2017

Kuh: https://pixabay.com/get/ed3db50c29e90021d85a5840981318c3fe76e6dd1eb410469df3c5/cow-48431_1280.png

CC0 Public Domain; entnommen: 17.02.2017

Blume: <http://www.freestockphotos.biz/stockphoto/17174>; Public Domain; urheber: johnny_automatic; entnommen: 17.02.2017

Fußballer: <https://openclipart.org/detail/170155/soccer-playing-boy-coloured>; Lincense; entnommen: 17.02.2017