

Biogas, die Energie aus dem Furz

Biogas und Biogasanlagen

Nenne Beispiele für fossile Energieträger!

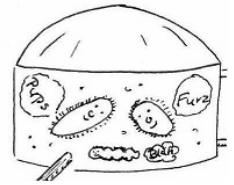
Wann sind fossile Energieträger entstanden?

Nenne Quellen für erneuerbare Energie!

„Bio“ steht für das griechische Wort „Leben“. Welche Energiequellen sind wohl mit dem Begriff „Biomasse“ gemeint?

Wenn wir Energie aus fossilen Energieträgern verwenden wird die Menge dieser Energieträger

Wenn wir erneuerbare Energiequellen nutzen bedeutet dies für ihre Menge...

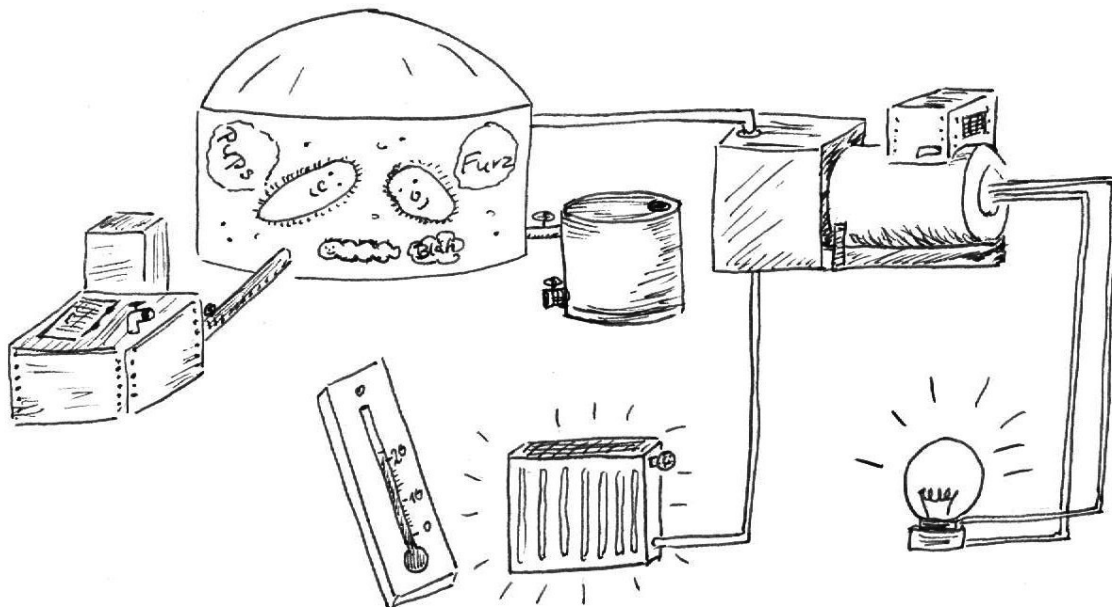


Biogas, die Energie aus dem Furz

Lies dir genau durch, wie eine Biogasanlage arbeitet.
Als Gedächtnisstütze kannst du die Abbildung beschriften.

Verwende dafür diese Begriffe:

Vorgrube, Fermenter (Gärbehälter), Bakterien, Biogas, Blockheizkraftwerk mit Motor, Strom, Wärme, Behälter für den Rest (das Gärprodukt)



Überlege: Gehört auch Biogas zu den erneuerbaren Energiequellen? Begründe!

