Die Sonne als Energiequelle

Aufgabe 1:
Es gibt verschiedene Möglichkeiten die Sonne als Energiequelle zu nutzen. Informiere dich und ergänze den Lückentext

Strom, Anlagen, Wasser, duschen, waschen, heizen, Pflanzen, Strom, Wärme, Kraftstoff	Die Sonne kann _____ erzeugen, wenn die Sonnenstrahlen von bestimmten _____ verarbeitet werden. Die Energie der Sonne kann _____ erhitzen, mit dem du _____, _____ und _____ kannst. Mithilfe der Sonne wird auch Biomasse erzeugt. Das sind zum Beispiel _____, die man nutzt, um _____, _____ oder _____ für Autos herzustellen.

Aufgabe 2:
Erkläre mit eigenen Worten den Unterschied zwischen Photovoltaik und Solarthermie.
*Weißt du auch, woher die Worte kommen?