

Wer braucht welchen Kraftstoff?

Lösung:

Diesel, Biodiesel, Benzin, Erdgas und Wasserstoff werden in Autos verbrannt.

Bioethanol wird Benzin beigemischt.

Diesel, Benzin und Kerosin werden aus Erdöl gewonnen.

Erdöl und Erdgas sind fossile Energieträger.

Kerosin wird in Flugzeugen verbrannt.

Biodiesel wird aus Raps gewonnen.

Bioethanol wird aus Mais gewonnen.

Wasserstoff kann aus Strom und Wasser hergestellt werden, wird aus Biomasse gewonnen, wird aus Erdgas gewonnen und wird in Brennstoffzellen zu Strom umgewandelt.

Das Fahrrad wird durch **Muskelkraft** angetrieben. Und Muskeln arbeiten nur, wenn sie mit ausreichend Nahrung und Flüssigkeit, also chemischer Energie, versorgt werden.