

Wer braucht welchen Kraftstoff?

Alle Transportmittel, ob Fahrrad, Auto, Bahn oder Flugzeug, benötigen Energie, um vorwärts zu kommen. Diese Energie wird in der Regel in Form von Kraftstoffen in die Fahrzeuge eingefüllt und dort in Bewegungsenergie umgewandelt.

Ordne die Kraftstoffe in der Tabelle einer oder mehrerer der folgenden Aussagen zu:

- ① ... wird in Autos verbrannt.
- ② ... wird Benzin beigemischt.
- ③ ... wird aus Erdöl gewonnen.
- ④ ... wird aus Erdgas gewonnen.
- ⑤ ... ist ein fossiler Energieträger.
- ⑥ ... wird in Flugzeugen verbrannt.
- ⑦ ... wird aus Biomasse gewonnen.
- ⑧ ... wird in Brennstoffzellen zu Strom umgewandelt.
- ⑨ ... wird aus Raps gewonnen.
- ⑩ ... wird aus Mais gewonnen.
- ⑪ ... kann aus Strom und Wasser hergestellt werden.

| | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|
| Erdöl ... | | | | | |
| Diesel ... | | | | | |
| Benzin ... | | | | | |
| Erdgas ... | | | | | |
| Kerosin ... | | | | | |
| Biodiesel ... | | | | | |
| Bioethanol ... | | | | | |
| Wasserstoff ... | | | | | |

Und welchen Kraftstoff braucht das Fahrrad?
