

ENERGIE



Doorheen het boek nemen onze hoofdpersonages verschillende vervoersmiddelen om de wereld rond te reizen. Kan jij van elk vervoersmiddel zeggen welke energiebron die gebruikt?

Kies uit: **batterijen, elektriciteit, zonne-energie, aardgas, aardolie, hout, steenkool, windenergie, spierkracht.**

Op 2 oktober 1872 leren we Phileas Fogg en zijn butler Passepartout kennen.

Fogg kijkt altijd hoe laat het is op zijn klok. In 1872 moesten die klokken met de hand opgewonden worden zodat ze zouden werken.

Welke energie gebruikt de klok? .. *spierkracht* ..

Welke energie gebruiken de klokken van nu? .. *batterijen* ..

Ze vertrekken meteen op 2 oktober en nemen de stoomtrein naar Parijs.

Welke energie gebruikt een stoomtrein? .. *steenkool* .. (*hout*) ..

Welke energie gebruiken de treinen van nu? .. *electriciteit* ..

Op 22 oktober rijden ze met z'n allen op een olifant tot Allahabad.

Welke energie gebruikt een olifant? .. *spierkracht* ..

Op 8 november nemen ze de Tankadère naar Sjanghai. Dat is een klein zeilschip met John Bunsby als kapitein.

Welke energie gebruikt een zeilschip? .. *windenergie* ..

Dan koopt Fogg een arrenslee met zeilen om in Omaha te geraken.

Welke energie gebruikt een sleet met zeilen? .. *windenergie* ..

Op 12 december nemen ze de Henrietta. Een klein stoomschip om naar de haven van Queenstown te gaan.

Welke energie gebruikt een stoomschip? .. *steenkool* ..

Welke energie gebruiken de moderne schepen nu? .. (*diesel*) *aardolie* ..