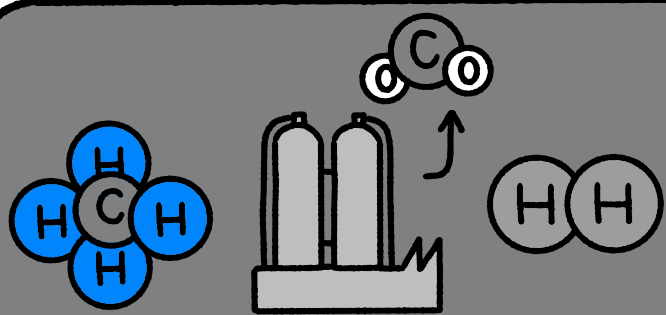


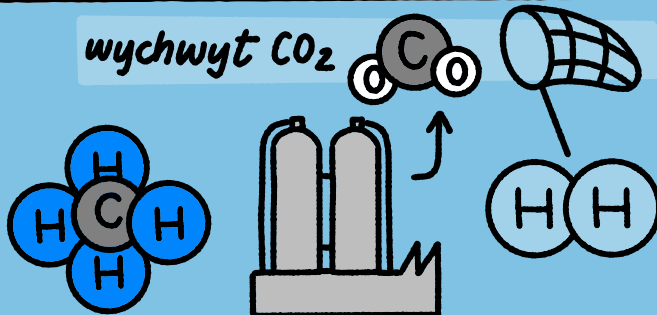
PRODUKCJA WODORU · KLUCZ DO CZYSTEJ ENERGII

WODŌR TO PRZYSZŁOŚĆ ENERGETYKI I GOSPODARKI.

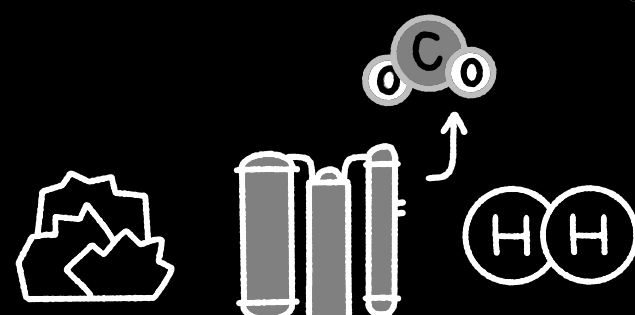
JAK POWSTAJE ?



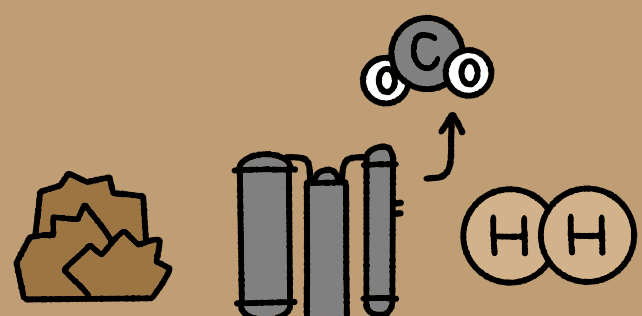
METAN REFORMING METANU WODŌR SZARY



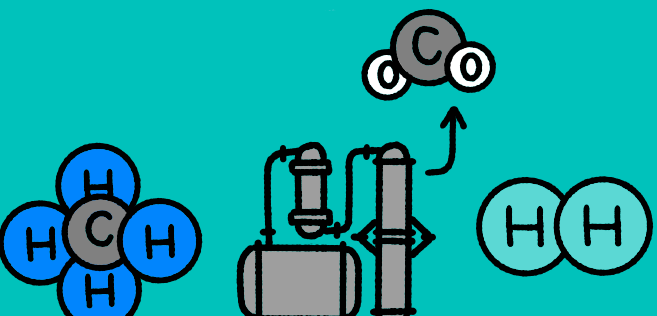
METAN REFORMING METANU WODŌR NIEBIESKI



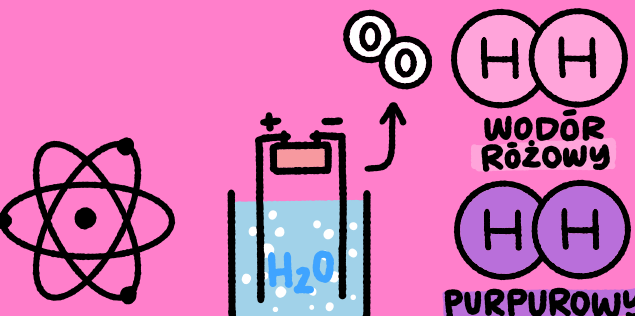
WĘGIEL KAMIENNY ZGAZOWANIE WODŌR CZARNY



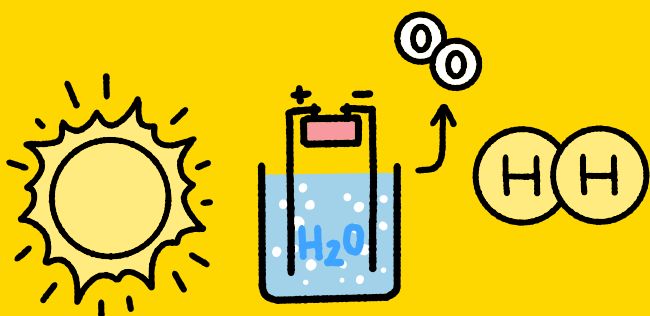
WĘGIEL BRUNATNY ZGAZOWANIE WODŌR BRĄZOWY



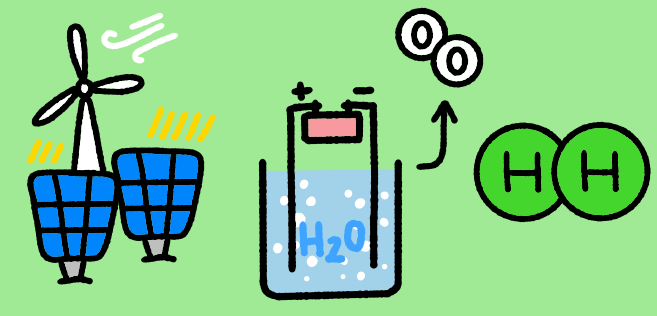
METAN ZGAZOWANIE WODŌR TURKUŚOWY



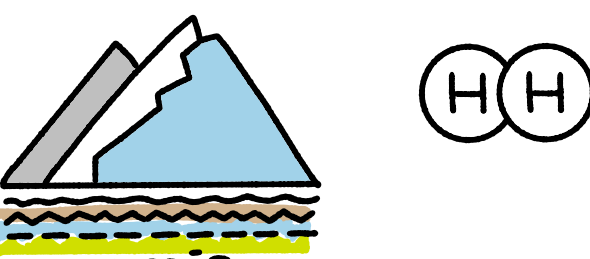
ENERGIA JĄDROWA ELEKTROLIZA WODŌR RŹĄOWY, PURPUROWY, CZERWONY



ENERGIA SŁONECZNA ELEKTROLIZA WODŌR ŻÓŁTY

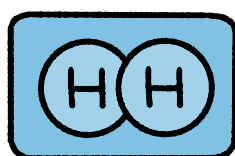
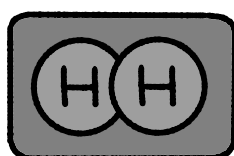


ENERGIA ZE ŹRŹDEŁ ODNAWIALNYCH ELEKTROLIZA WODŌR ZIELONY



WODŌR Z GEOLOGICZNYCH ŹRŹDEŁ NATURALNYCH WODŌR BIAŁY

WYBŌR METODY ZALEŻY OD DOSTĘPNYCH ZASOBŌW, TECHNOLOGII I CELŌW ŚRODOWISKOWYCH



Szary i niebieski wodŌr: szybka i ekonomiczna produkcja z istniejącą infrastrukturą



Zielony wodŌr: długoterminowy i zrównoważony rozwój, wolny od emisji CO₂



Wyzwania i przyszłość

Koszty

redukcja kosztów produkcji bezemisyjnego wodoru

Infrastruktura

budowa nowych instalacji do produkcji i dystrybucji wodoru

Technologia

rozwój elektrolizerów i procesów CCS