

Titel der Arbeit: An Anfang war der Wasserstoff und am Schluss auch

Deutsche Schule Sevilla

Fachgebiet: Technik

Kategorie: Jugend forscht

Namen der Schüler:

Hernan Gonzalez Peñalver, Carlos Rosique Espejo

Betreuung: Ernesto Civera

Kurzfassung:

Unsere Arbeit beweist, dass der Wasserstoff eine Lösung der Energieprobleme der heutigen Zeit darstellen kann. Das kann auch eine drastische Verminderung der Gasausstoßung, die zum Treibhauseffekt führt, bedeuten. Wir schlagen vor und wir zeigen auch Wind- und Sonnenenergie in Form von Wasserstoff zu speichern. Das alles ermöglicht eine globale Nutzung der Energie.

Al principio fue el hidrogeno y al final tambien

Resumen:

En nuestro trabajo demostramos que el hidrogeno puede ser la solución a los problemas energéticos presentes, así como para reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

Proponemos y demostramos que es posible el almacenamiento de la energía eólica y solar en forma de hidrogeno, lo que permitiría una utilización global de la energía.