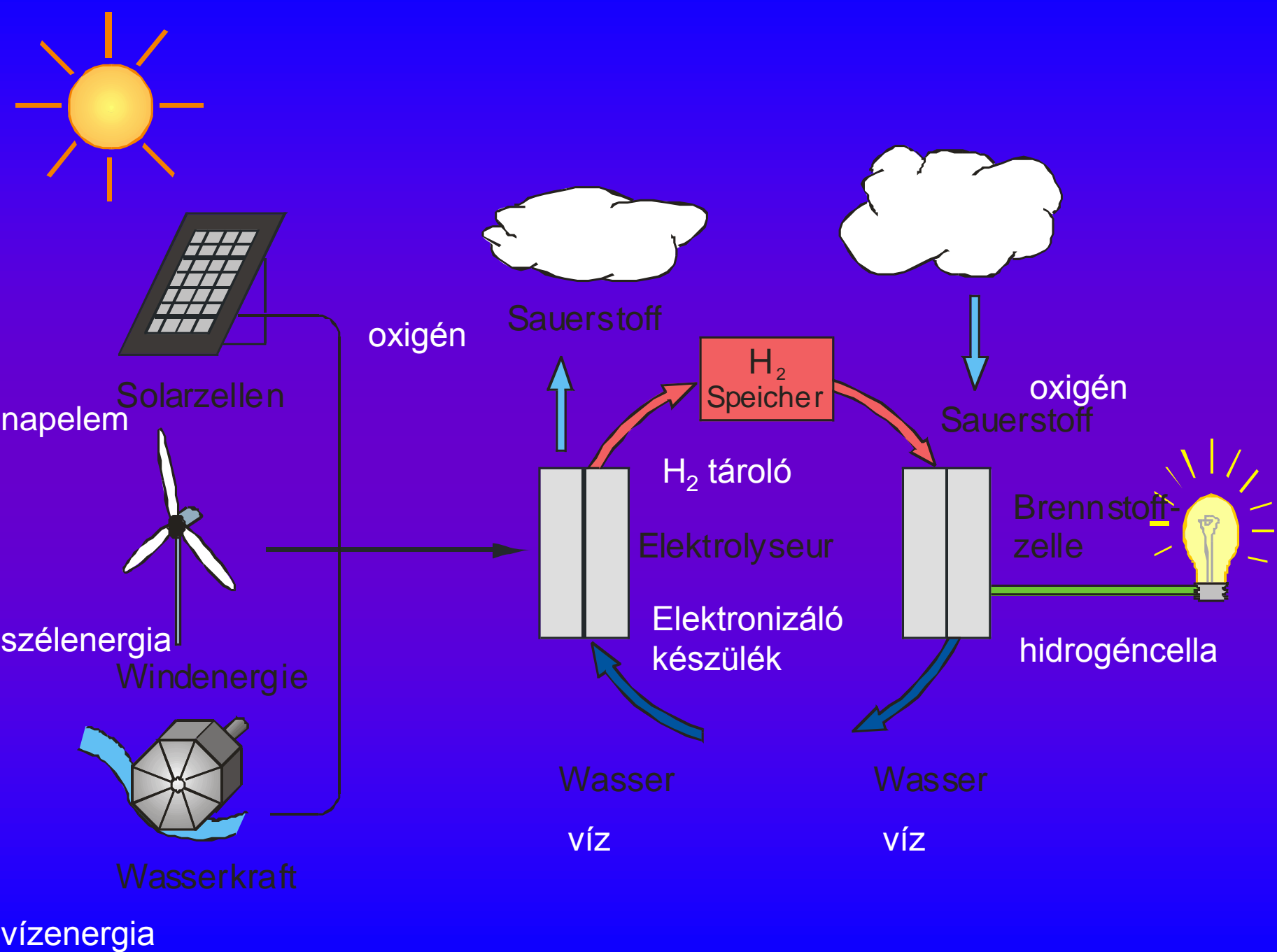
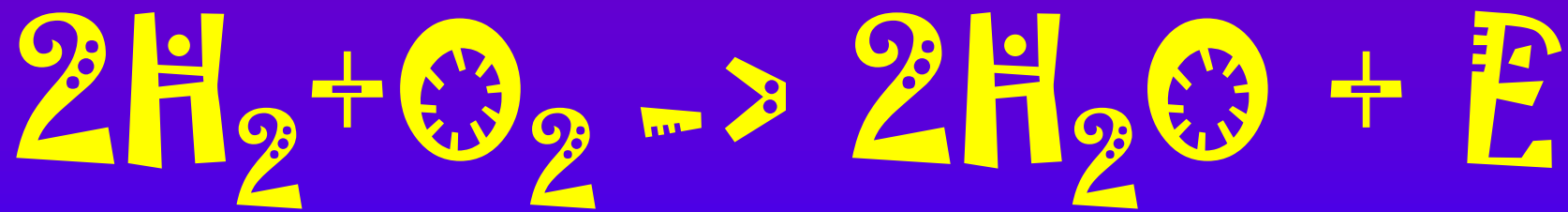
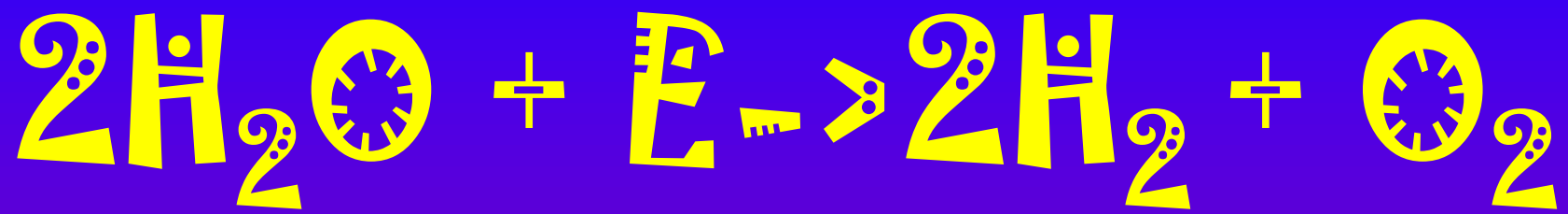


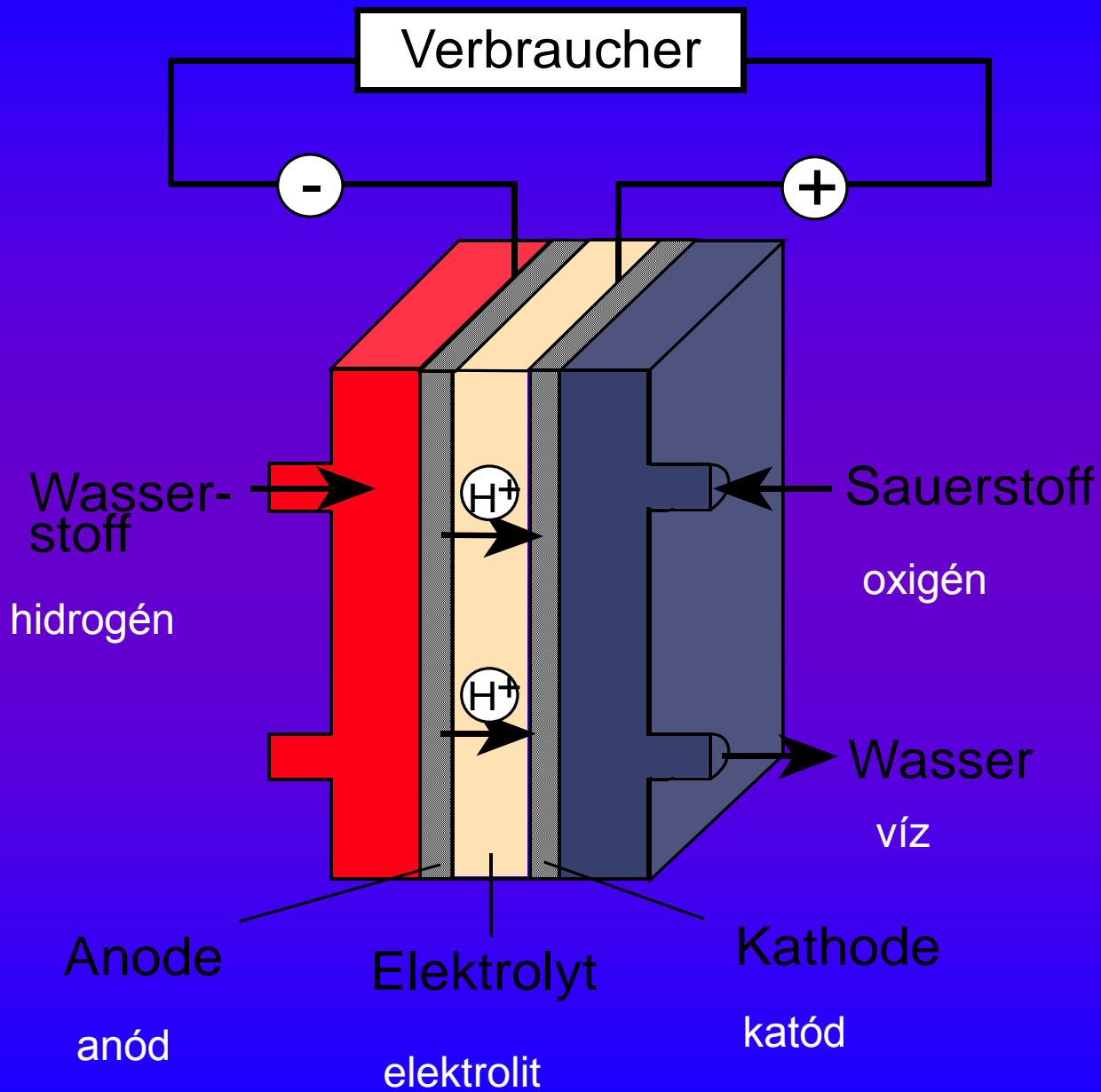
# A jövő energiaforrása – HIDROGÉNCELLA

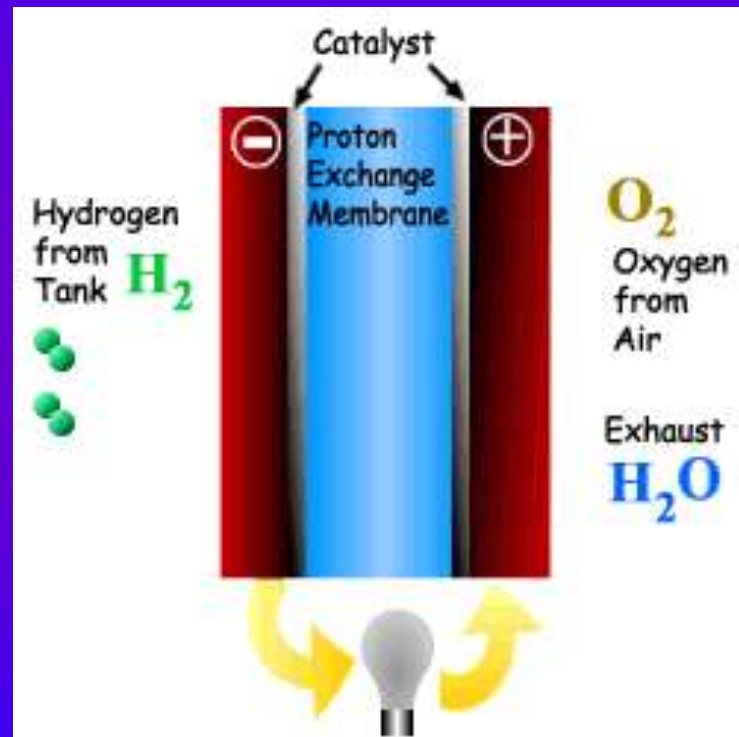




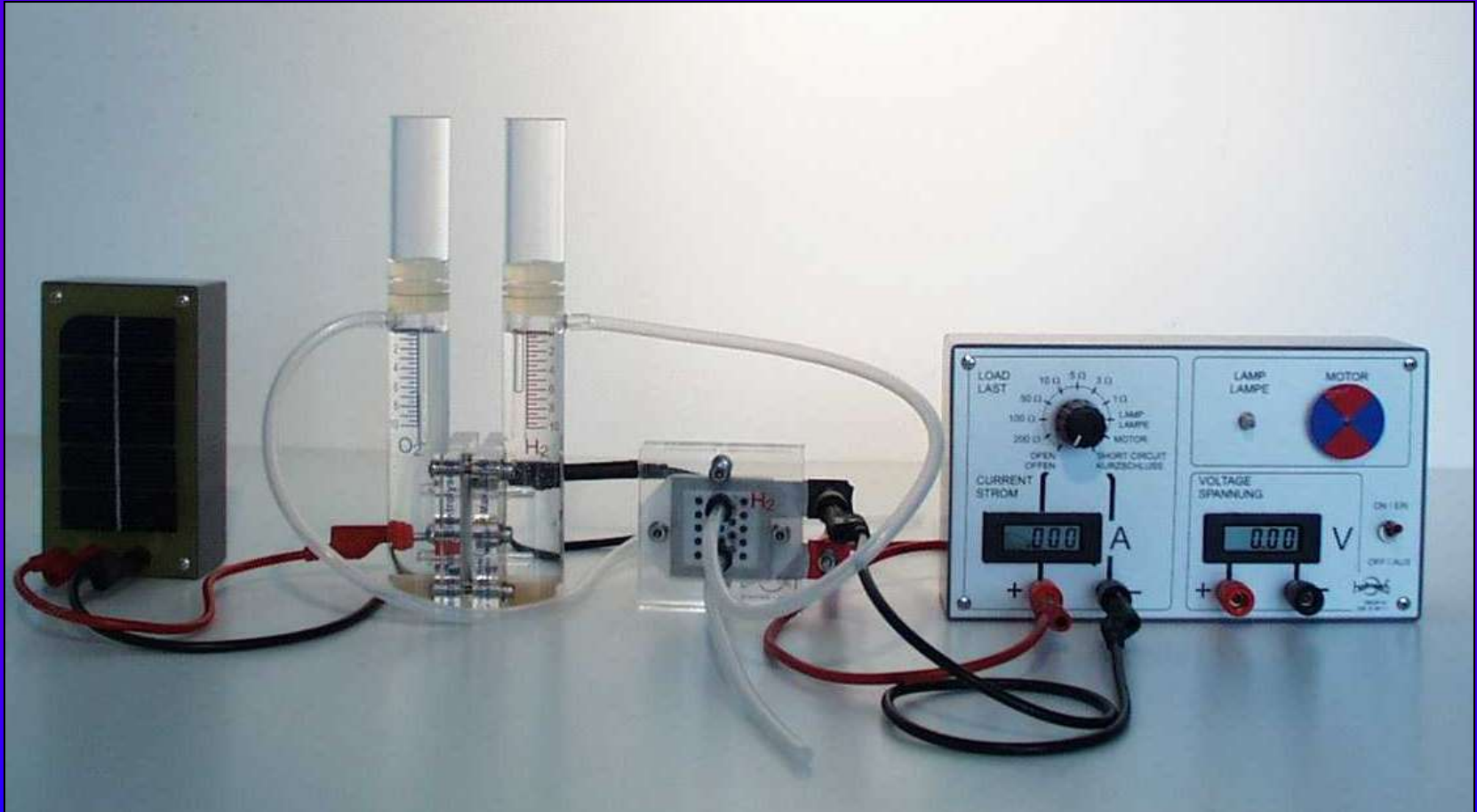
fogyasztó

Verbraucher





# A hidrogéncella



# KLÍMA - Háztartási hidrogéncellák - A jövő energiaforrásai Japánban







# A hidrogéncellás autók...

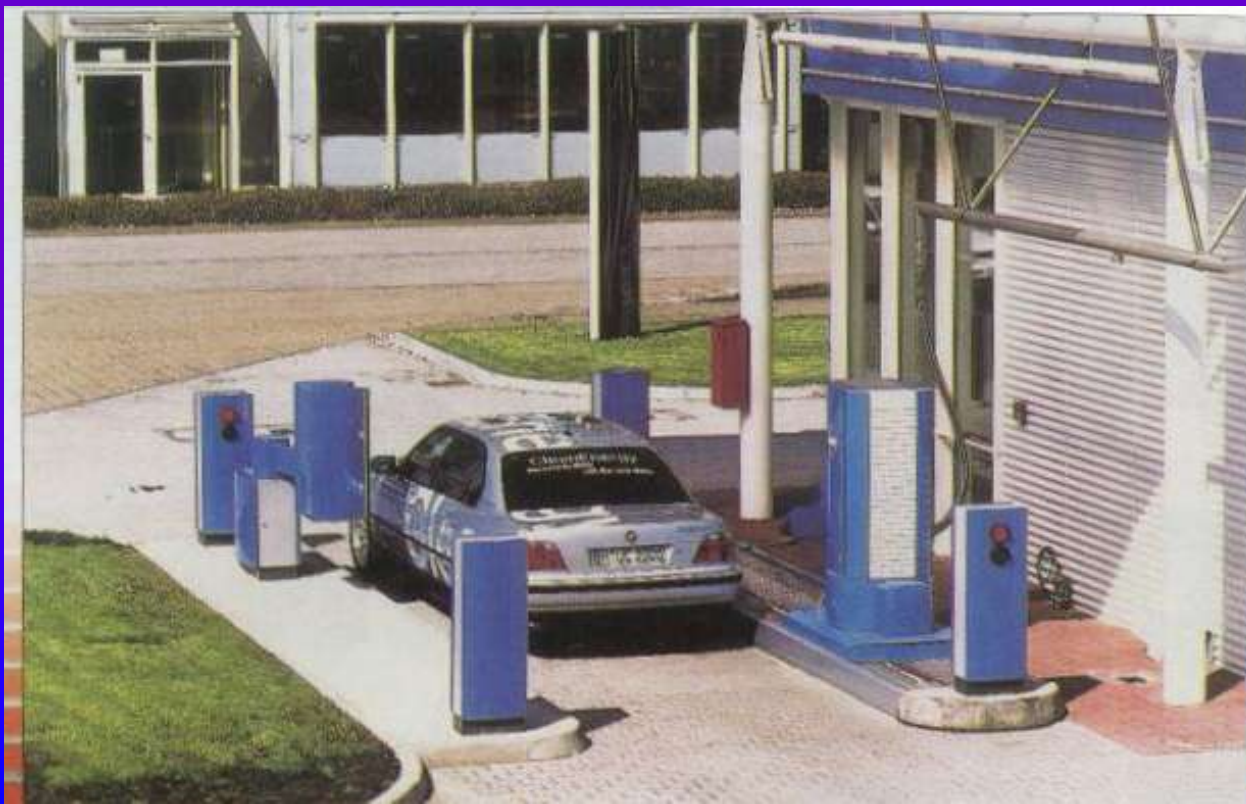








A müncheni repülőtéren át is adták az első nyilvános hidrogéntöltő állomást. A tankolást robot végzi. Az automatizált folyamathoz elektronikus kártyát használnak.





# Szuper sportkocsi

Az amerikai Ronn Motors építette meg a Scorpion névre hallgató sportkocsit, amelyben nem is az a legnagyobb csoda, hogy közel 500 lóerős (ezt egy 3.5 literes hathengeresre passzított két turbófeltöltővel és egy intercoolerrel érték el), hanem az, hogy a bődületes teljesítmény ellenére a Scorpion csak 5.9 litert fogyaszt 100 kilométeren. Az autóban ugyanis van egy szerkentyű, ami a vizet hidrogénre és oxigénre bontja, majd előbbit egy külön tartályba vezeti, és innen juttatja az égéstérbe, a befecskendezett üzemanyag 30-40%-át kitevő mennyiségben. Ez az eljárás tökéletesíti az égést, így csökkentve a fogyasztást. A forradalmi sportkocsi ősztől már kapható lesz.



# Készítette:

Andor Anna \*

Iván Katalin

Dombi Brigitta =)

Kiss Erzsébet

Petőfi Sándor Gimnázium A.J.T.P.

Mezőberény 2010