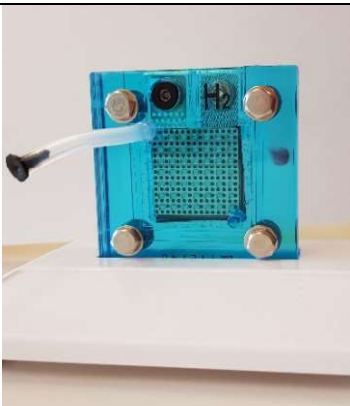
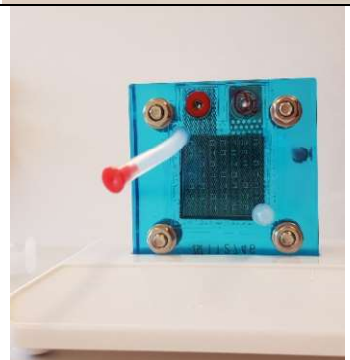
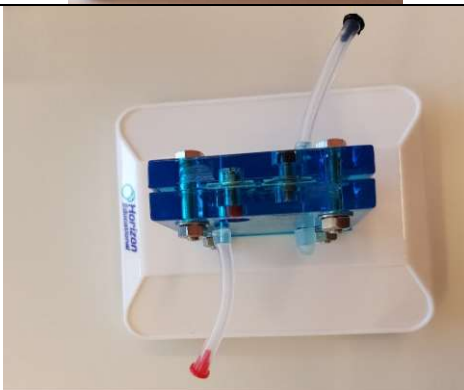
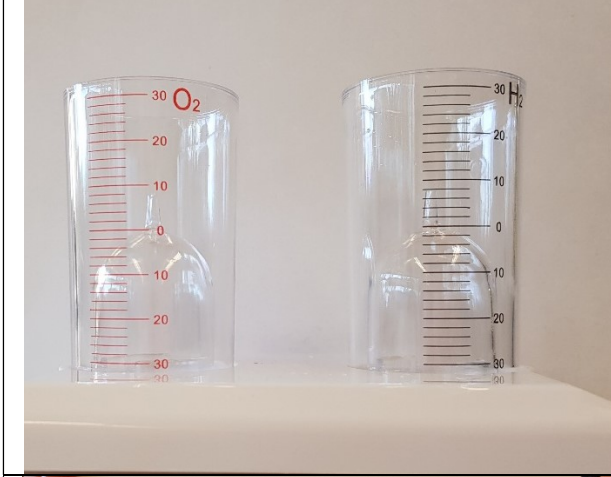


FCHgo!

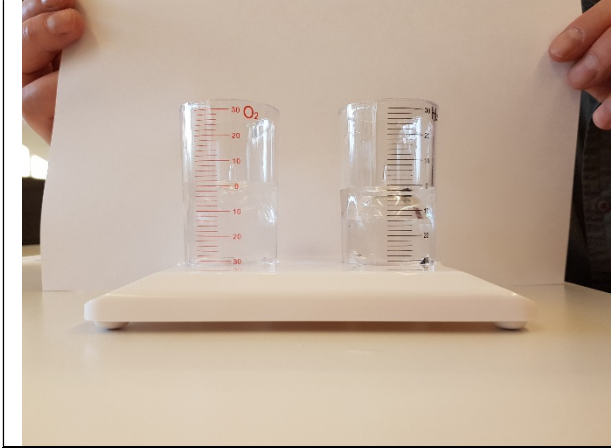
Discover the energy of hydrogen

Yakıt hücresi talimatları

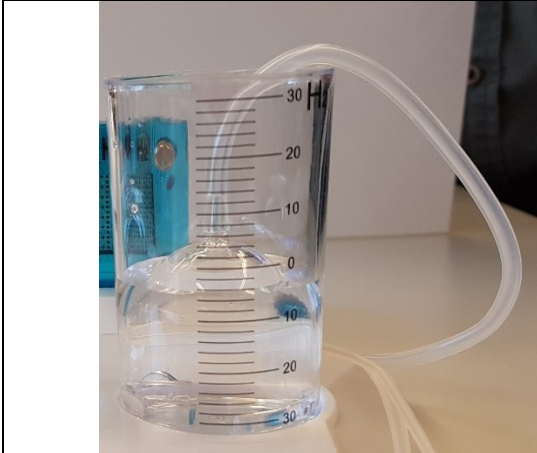
	<p>Yakıt hücresine göz atın. Bu tersinebilir bir yakıt hücresidir. İki bağlantısı vardır: Siyah renkli olanı hidrojen için...</p>
	<p>...kırmızı renkli olan ise oksijen içindir.</p>
	<p>Bu yakıt hücresi tersinebilir. Yani hem bir elektroliz cihazı, hem de bir yakıt hücresi olarak çalışabilir.</p>



İki tank bulunmaktadır. İşaretleri kırmızı olanı oksijen, siyah olanı ise hidrojen içindir.

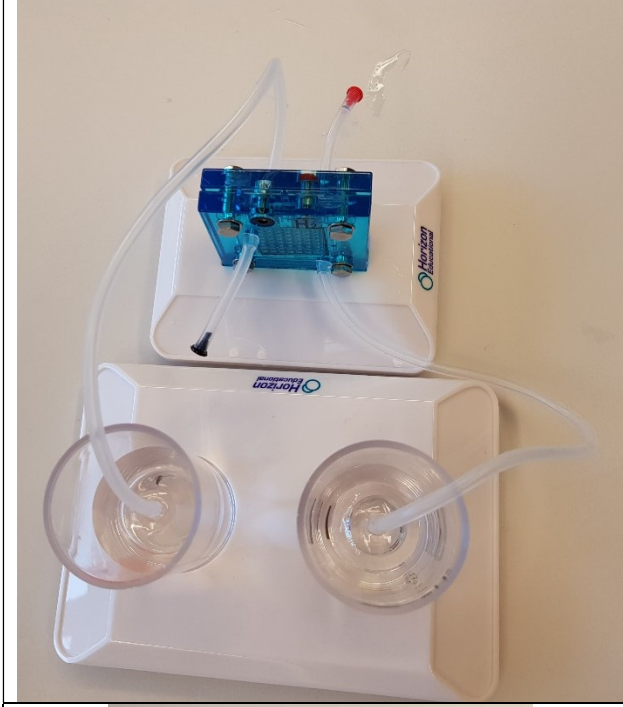


Her iki tankı da sıfır noktasına kadar distile su ile doldurun. Su doldurma işlemi sırasında iç tankları çevirerek onların da su ile dolmalarını sağlayın.



Sonra iç tankların bağlantı noktalarına hortumları takın.

İşlemlere devam etmeden önce bağlantıların doğru bir şekilde yapıldığından emin olun!

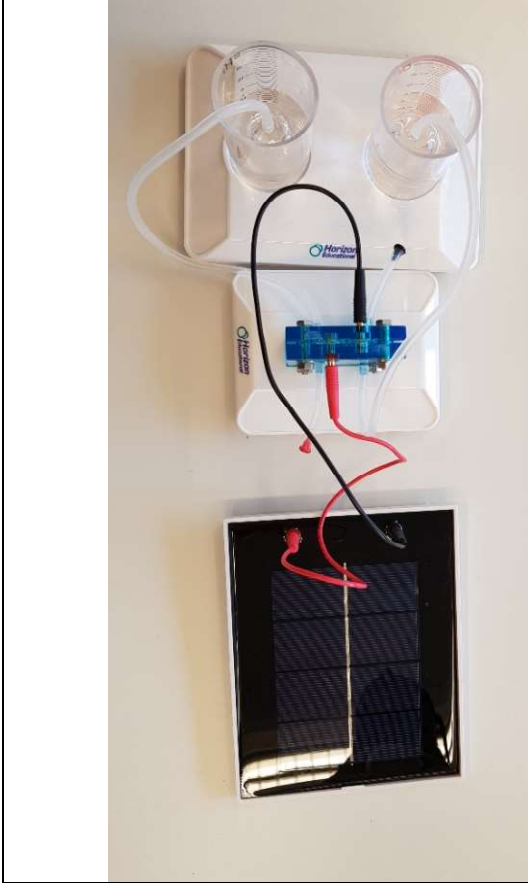


İşaretleri siyah olan tanktan gelen hortumu, yakıt hücresinin siyah bağlantısına bağlayın.

İşaretleri kırmızı olan tanktan gelen ikinci hortumu, yakıt hücresinin kırmızı bağlantısına bağlayın.

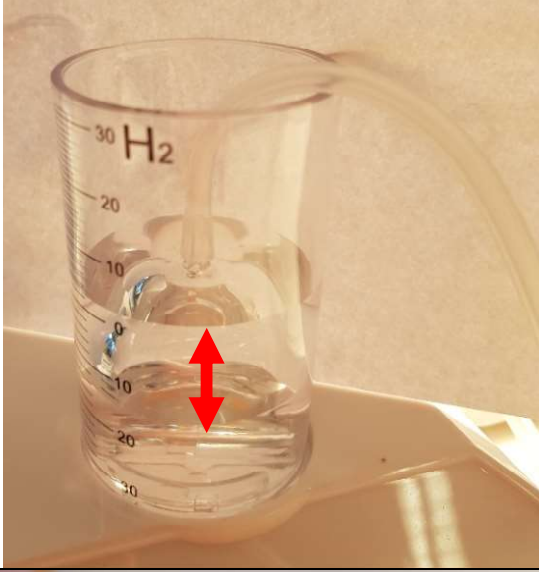
Şimdi hidrojen hidrojenle, oksijen ise oksijenle bağlanmış olmalıdır.

İşlemlere devam etmeden önce bağlantıların doğru bir şekilde yapıldığından emin olun!

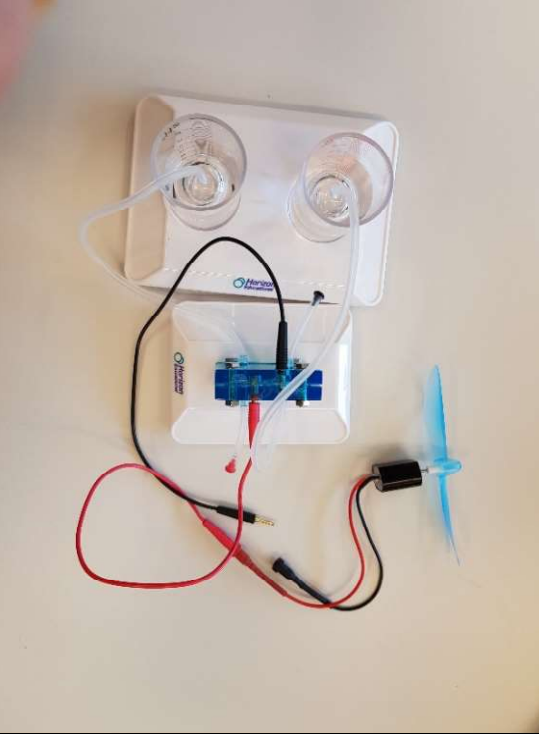


İki kabloyu alın ve kırmızı kabloyu yakıt hücresinin kırmızı girişine ve güneş panelinin kırmızı girişine takın. Siyah kabloyu ise yakıt hücresinin siyah girişine ve güneş panelinin siyah girişine takın.

İşlemlere devam etmeden önce bağlantıların doğru bir şekilde yapıldığından emin olun!



Lambayı yaktığınızda hidrojen ve oksijen tanklarının gaz ile dolduklarını göreceksiniz.



Hidrojen tankı dolduğunda suda yükselen kabarcıklar göreceksiniz. Bu durumda lambayı söndürebilir ve güneş panelinin bağlantısını sökebilirsiniz. Güneş panelinden söktüğünüz kabloları vantilatöre bağlayın. Dönmeye başlayacaktır. Gaz tanklarının boşaldıklarını göreceksiniz. Vantilatör önce yavaşlayacak, tanklardaki gaz bittiğinde ise duracaktır.