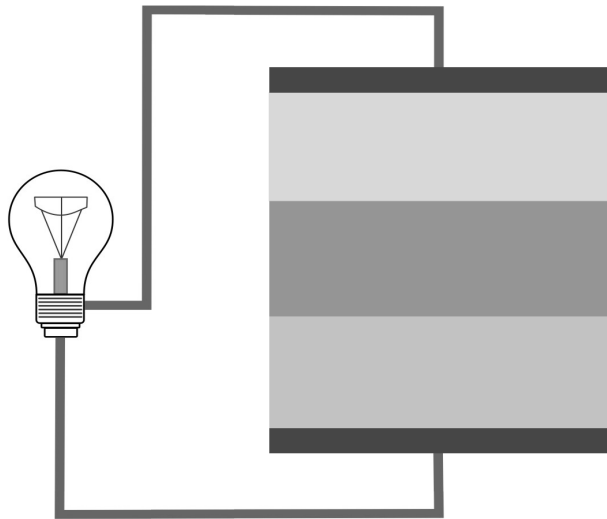


Kopiervorlage: Brennstoffzelle

1. Hier ist eine Brennstoffzelle schematisch dargestellt. Beschrifte die 5 Schichten:



2. Verfolge Weg und Veränderungen eines Wasserstoffmoleküls, das an der Anode eingespeist wird.

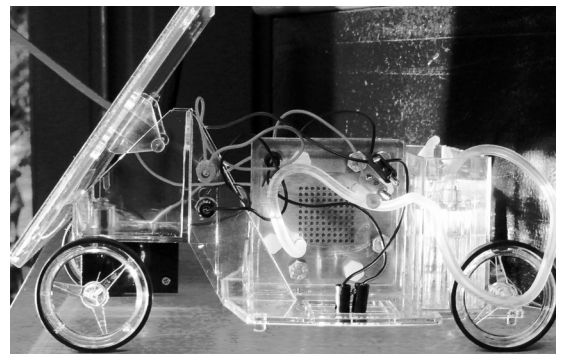
Schritt 1: _____ Schritt 5: _____

Schritt 2: _____ Schritt 6: _____

Schritt 3: _____ Schritt 7: _____

Schritt 4: _____

3. In einem Solar-Modellauto entspricht der Tank einem Hoffmannschen Wasserzersetzungsapparat. Erkläre.



4. Beschrifte den Zersetzungsapparat.
Warum sind die Gastanks unterschiedlich groß?

