**53. Miből áll a víz?**

**Anyagok**

nátrium-szulfát-oldat (0,1 mol/dm3)

**Eszközök**

átlátszó műanyagpohár, 150−200 cm3-es

rajzszög, 2 db

9 V-os elem

**A kísérlet végrehajtása**

Szúrd át a pohár alját egymástól kb. 0,5−1 cm távolságban a két rajzszöggel úgy, hogy hegyes végük a pohár belseje felé mutasson. Töltsd meg a poharat kb. 1/3 részéig a nátrium-szulfát-oldattal. Szorítsd a pohár alján levő két rajzszög fejéhez a 9 V-os elem pozitív, illetve negatív sarkát, és figyeld meg, hogy mi történik. Hasonlítsd össze a két rajzszög hegyénél végbemenő változások mértékét is.

**Tapasztalat**

**Magyarázat**

**Biztonsági tudnivalók és hulladékkezelés**

* A kísérlet elvégzése veszélytelen, a hulladék a lefolyóba önthető.

**Forrás:**

* Riedel Miklós; Rózsahegyi Márta; Szalay Luca; Wajand Judit: Tanulói feladatlapok *A kémiai kísérletek az általános iskolákban* című jegyzethez. Alkotó szerkesztő: Szalay Luca. ELTE, Budapest, 2016.