





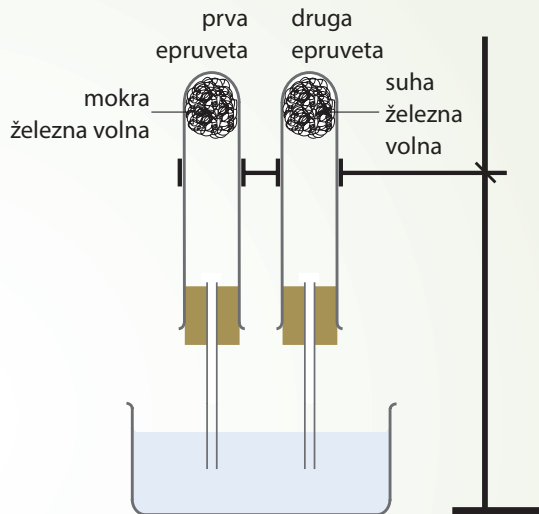
7

ŽELEZO NA VLAŽNEM ZRAKU RJAVI

Pri poskusu bomo spoznali, kaj povzroča rjavenje železa.

Potrebuješ:

- železno volno za čiščenje posode  
- barvilo (črnilo)
- večji epruveti
- gumijasta zamaška
- stekleni cevki
- čašo



- V prvo epruveto daj železno volno, ki si jo omočil z vodo, v drugo, popolnoma suho epruveto pa enako količino suhe železne volne.
- Epruveti zamaži z gumijastima zamaškoma, v katera si namestil stekleni cevki.
- Epruveti pritrdi v stojalo tako, da sta stekleni cevki na epruveti v enaki višini v čaši z vodo. Da bodo spremembe vidnejše, dodaj vodi barvilo.
- Epruveti pusti pri miru do naslednje šolske ure kemije.
 - a) Kaj opaziš?

- b) V čem se razlikujejo pogoji reakcije v prvi in drugi epruveti?

- c) Kaj povzroča rjavenje železa?

- č) Predvidevaj, ali bo železo na suhem zraku rjavelo.
