

4.4.1 Vedení elektrického proudu v kapalinách, Elektrolýza

- Př. 1:** Na základě znalostí z chemie vysvětlí rozdílné velikosti proudu, který v jednotlivých případech procházel obvodem.
- Př. 2:** Nakresli obrázek akvária z předchozího pokusu po přidání soli. Zapiš reakce, které v roztoku probíhají. Jakým způsobem prochází vodou proud?
- Př. 3:** Nakresli obrázek akvária se zředěnou kyselinou sírovou. Stejně jako v předchozím příkladě zapiš chemickými rovnicemi děje, které probíhají v elektrolytu. Zhodnoť k jakým změnám bude docházet v elektrolytu i na elektrodách.
- Př. 4:** Nakresli obrázek akvária s roztokem modré skalice. Stejně jako v předchozím příkladě zapiš chemickými rovnicemi děje, které probíhají v elektrolytu. Zhodnoť k jakým změnám bude docházet v elektrolytu i na elektrodách.