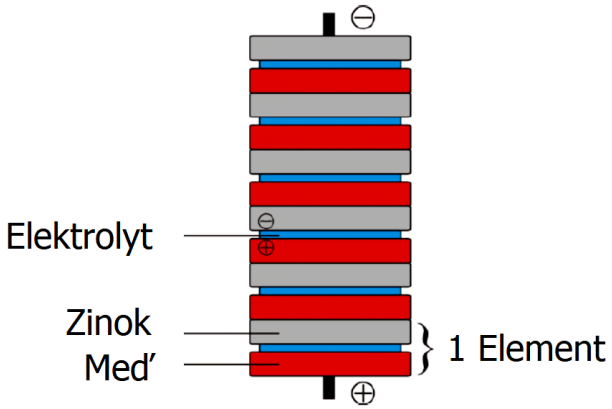
Voltov článok :)

Prvý typ elektrického článku.

Tvorí ho medená a zinková tyčka, ktoré sú ponorené do roztoku kyseliny sírovej (H_2SO_4), tzv. elektrolytu. Tyčky sa nazývajú elektródy, pričom medená elektróda je kladná, zinková záporná. Ak spojíme obe z elektrolytu vyčnievajúce elektródy vodičom, dochádza k chemickej reakcii a vodičom začne pretekať elektrický prúd. Naopak: ak elektrický prúd prechádza elektrolytom, môže vyvolať chemickú reakciu – elektrolýzu.



Voltov stĺpec

Nazvaný je podľa jeho vynálezcu – Alessandra Giuseppe Volta (1745-1827).

Voltov článok, suchý salmiakový článok (monočlánok)

Copyright © 2013 - 2024 Encyklopédia poznania