

## Vodiče, vodiče s elektrónovou a iónovou vodivosťou :)

Látky, ktoré dobre vedú [elektrický prúd](#). Obsahujú veľké množstvo voľných nábojov, ktoré sa môžu pôsobením [elektrického poľa](#) vo vodiči premiestňovať.

Patria sem:

- **vodiče s elektrónovou vodivosťou** - elektrický prúd sa vytvára tokom voľných elektrónov a prechodom elektrického prúdu sa chemicky nemenia, patria tu najmä [kovy](#) (meď, hliník, zinok, striebro, zlato...) a uhlík,
- **vodiče s iónovou vodivosťou** - elektrický prúd sa vytvára tokom [kladných \(aniónov\)](#) alebo [záporných iónov \(aniónov\)](#), prechodom elektrického prúdu elektrolytom dochádza k ich rozkladaniu ([elektrolýze](#)). Patria tu vodivé roztoky ([elektrolyty](#)) a [plyny](#).

[Nevodiče, dielektriká, izolanty](#)