

# Pohyb koloidních částic v elektrickém poli

- **Elektroforéza** je postup oddělování koloidních částic ve **stejnoseměrném** elektrickém poli. Využívá se při tom jejich rozdílné velikosti, náboje a rychlosti el. pole. Povrch koloidní částice má určitý **kladný potenciál** vůči okolí, který je rozhodující pro její pohyb.
- **Volná elektroforéza** – roztok s koloidními částicemi vystavíme vlivu stejnosměrného el. pole a částice se různou rychlostí přibližují k opačně nabitým elektrodám. Oddělení částic však není dokonalé.
- **Elektroforéza na nosičích** – např. gel, azbest, hedvábí, celulóza, škrob, papír; dokonalejší rozdělení složek



## Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Pohyb\\_koloidn%C3%ADch\\_%C4%8D%C3%A1stic\\_v\\_elektrick%C3%A9m\\_poli&action=history](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Pohyb_koloidn%C3%ADch_%C4%8D%C3%A1stic_v_elektrick%C3%A9m_poli&action=history)) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.