

## Pohyb nabité částice v elektrostatickém poli

Zejména v televizní technice se využívají vlastnosti a účinky [elektrostatického pole](#) k vychylování a fokusování elektronového svazku, který je emitován elektronovými tryskami. Vzhledem k tomuto konkrétnímu příkladu použití budou popisovány vlastnosti a interakce elektrostatického pole s [elektronem](#), tj. se záporně nabitou částicí. V případě, že bychom uvažovali [pohyb](#) kladně nabité částice, zůstaly by principy dále popisovaných zařízení platné, pouze by bylo nutné změnit polaritu některých elektrod.

---

© **Encyklopedie Fyziky** (<http://fyzika.jreichl.com>); **Jaroslav Reichl, Martin Všeticka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.