

Elektrické vlastnosti látek

6. třída

Ing. Irena Mrazíková
ZŠ, Liberec, Na Výběžku 118, p. o.
vytvořeno: listopad 2010
EU - peníze školám CZ.1.07/1.4.00/21.0089

Elektronování těles

 http://www.cover.cz/flash/mafyk/flashbook/flashbook_02.html

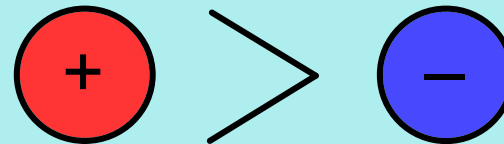
- dochází při něm k pohybu elektronů mezi tělesy:
 - elektrony přibudou
 - elektrony ubudou

- > tím vzniká částice IONT

Ionty

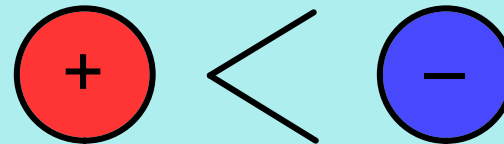
- kladný iont = kationt

- vzniká odtržením jednoho nebo více elektronů
- má kladný náboj

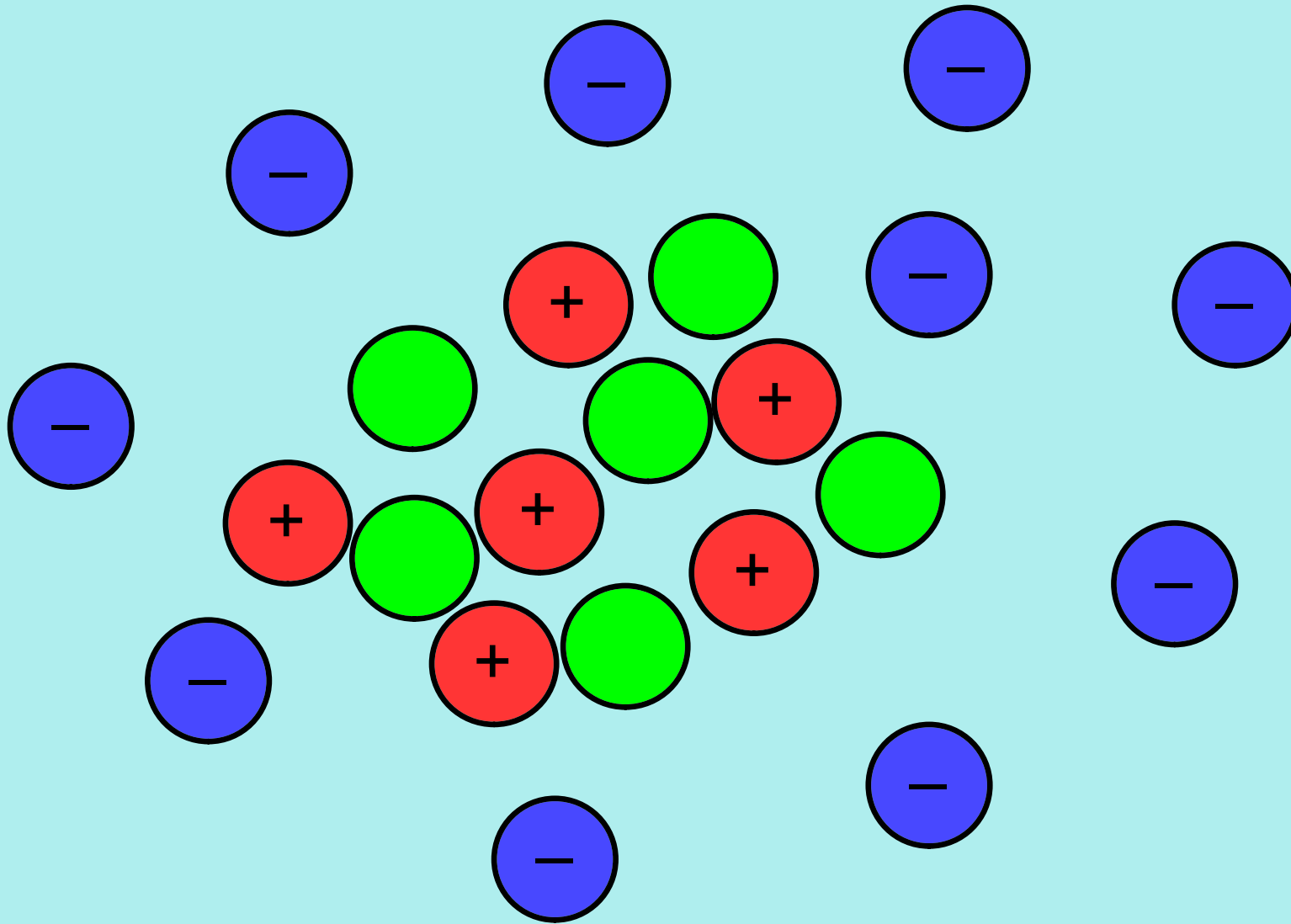


- záporný iont = aniont

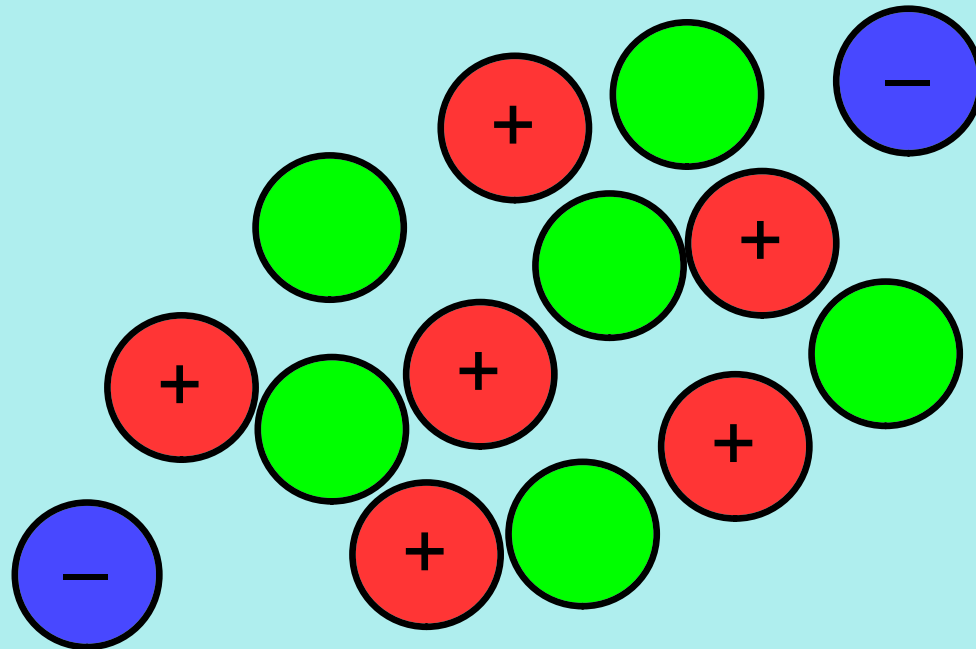
- vzniká přijetím jednoho nebo více elektronů
- má záporný náboj



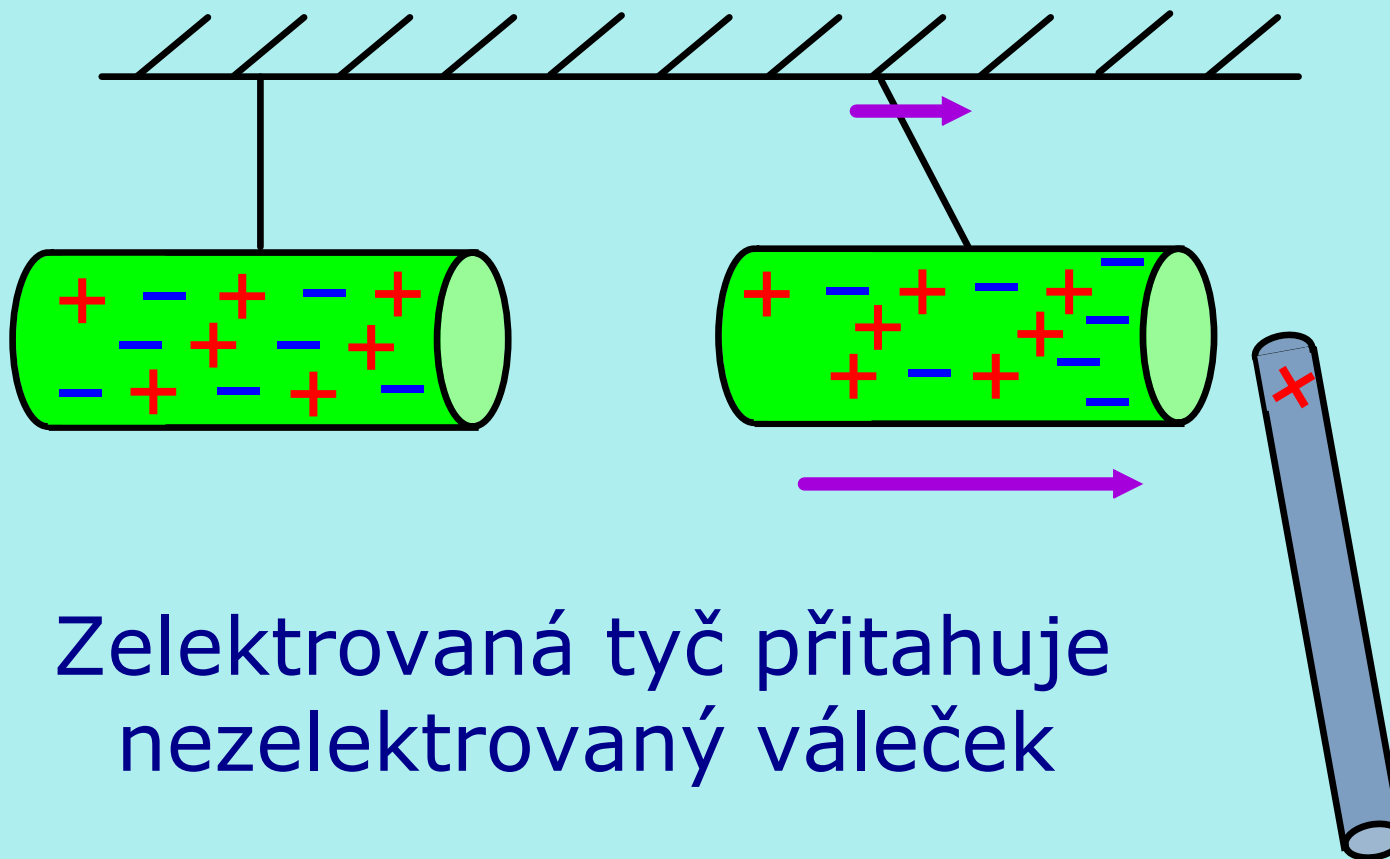
Záporný iont = aniont



Kladný iont = kationt



Nezelektrované/zelektrované těleso



Zelektrovaná tyč přitahuje
nezelektrovaný váleček