Elektrina a magnetismus

Elektrostatika

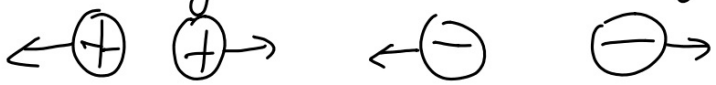
Elektrický náboj a jeho vlastnosti

Elektrický náboj a jeho vlastnosti

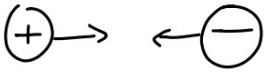
Těleso může nabít
- třením
- dotykem

- dva typy náboje
  - kladný
  - záporný

- stejné náboje (souhlasné) náboje se odpuzují



- opačné náboje se přitahují



Zákon zachování náboje - celkový náboj se nemění

Značka Q $[Q] = C$ .... coulomb

náboj 1 elektronu $e = 1{,}602 \cdot 10^{-19}$ C

- nabité tělesa mají mC, μC

