

Elektrický náboj.

- „Definice“, silové působení
- Kladný a záporný náboj
- Coulombův zákon:
- Vlastnosti náboje:
 - zachování náboje, (Faraday 1843)
 - invariance vůči rychlosti, (60. léta 20. století)
 - Kvantování (Millikan 1911)
- Q [C] ... Coulomb
- Elektrický náboj neexistuje bez hmoty!
- Hmotnost a náboj antičástice
- Kvazineutralita

$$\vec{F}_{21} = \frac{1}{4\pi\epsilon} \frac{Q_1 Q_2}{r_{21}^2} \vec{r}_{21}$$

