

Elektrický náboj

= je fyzikální veličina **popisující elektrický stav tělesa** a zároveň vyjadřuje velikost schopnosti působit elektrickou silou.

- značka: Q

- základní jednotka: [$C - \text{Coulomb}$] (čteme „kulomb“)

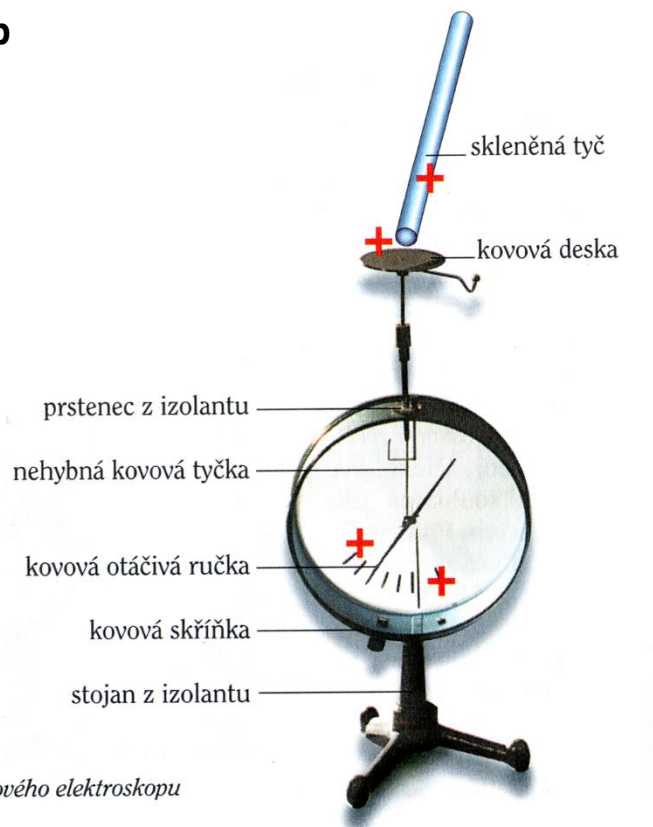
- další jednotky: [$C, mC, \mu C, nC, pC$]

- druhy:

- **kladný** elektrický náboj
- **záporný** elektrický náboj

- **Elementární elektrický náboj** e – je nejmenší elektrický náboj, který lze změřit. Mnoha pokusy bylo zjištěno, že je to náboj elektronu ($e = 1,602 \cdot 10^{-19} C$).

- měřidlo: **Elektroskop**



Obr. 2.8 Součásti ručkového elektroskopu