

ELEKTRICKÉ NÁBOJE

Tělesa, která třeme, mohou působit na jiné předměty silou

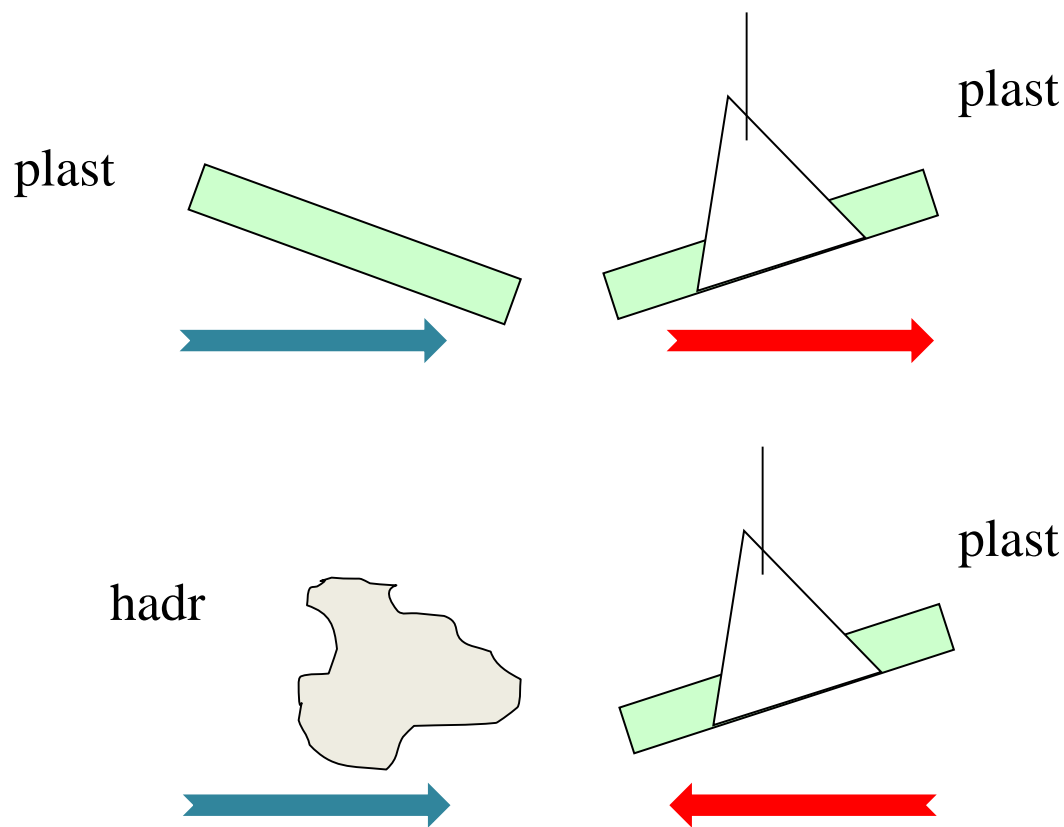
... elektrická síla

Tyto tělesa jsou zelektrovaná.

- je na nich **elektrický náboj**

Síla mezi zelektrovanými tělesy může být přitažlivá i odpudivá.

Elektrický náboj



nabité těleso 1	nabité těleso 2	síla
plastové pravítko	plastové pravítko	odpudivá
hadr	plastové pravítko	přitažlivá

Elektrické náboje jsou různé.

Jsou dva elektrické náboje:

- **kladný** ... (+)

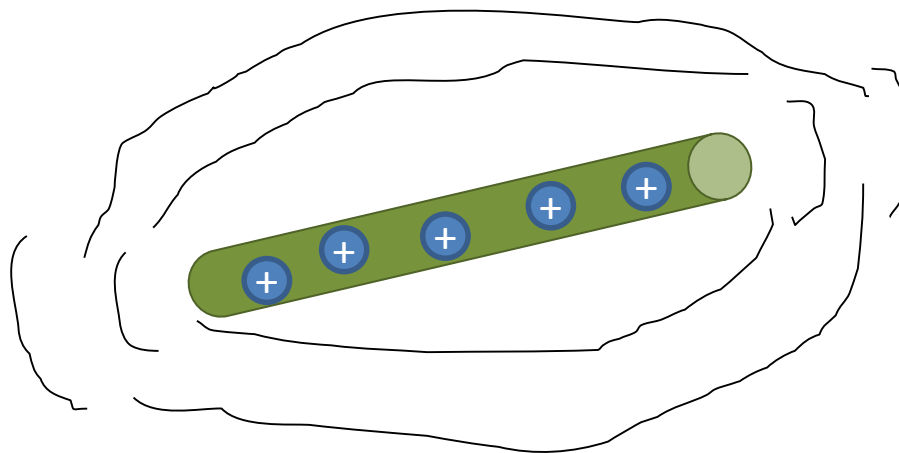
- **záporný** ... (−)

Tělesa nabitá **souhlasnými** náboji (stejně náboje) se **odpuzují**.

Tělesa nabitá **nesouhlasnými** náboji (různé náboje) se **přitahují**.

Tělesa bez elektrického náboje označujeme ... **neutrální**

Elektrické pole



Okolo elektricky nabitých těles je **elektrické pole**,

kde působí elektrická síla.