

ELEKTRIČNA SILA

Naelektritev je vzrok za električne sile.

PRIVLAČNE SILE – Telesa naelektrena z različnim nabojem se privlačijo (+ , -).

ODBOJNE SILE – Telesa naelektrena z enakim nabojem se odbijajo (- , -) (+ , +).

Slike električnega polja:

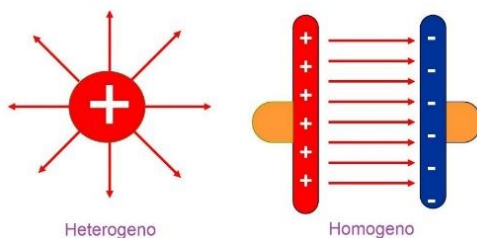


Elektroskop je naprava, ki služi za dokazovanje in merjenje električnega naboja.



Influenca je pojav, ko se na nevtralnem telesu naboj prerazporedi zaradi bližine drugega telesa, ki je nabito.

Električno polje – prostor v katerem delujejo električne sile.



Električno polje ploščatega kondenzatorja:

Kondenzator je električni element, ki lahko shrani naboj. Najpreprostejši kondenzator je sestavljen iz dveh vzporednih kovinskih plošč.

