



Uspořádání experimentu

Třením srstí nabijeme ebonitovou desku. Zinkovou desku položíme na elektroskop, abychom se přesvědčili, že není nabitá, a poté na ebonitovou desku. Na spodní straně zinkové desky se indukují náboj nesouhlasný s nábojem ebonitové desky. Na vrchní straně zinkové desky se indukují náboj souhlasný. Tento náboj – jako volný – svedeme do země uzemněným vodičem a desku oddálíme. Poté přiložíme desku na elektroskop, ten ukáže výchylku – zinková deska je nabita opačným nábojem než ebonit.