

Zapamiętaj



Nietrwącym sposobem elektryzowania ciał jest **indukcja elektrostatyczna**.

W wyniku zbliżenia ciała naładowanego do ciała bez ładunku, w tym drugim następuje **chwilowe przemieszczenie elektronów**.

W **przewodnikach** to przemieszczenie zachodzi w **całej objętości ciała**, w **izolatorach** - na poziomie **poszczególnych atomów**.

Po odsunięciu ciał od siebie elektrony w ciele elektryzowanym wracają do stanu wyjściowego, a samo ciało traci wyindukowany ładunek.

