

Prenos elektrického náboja. Elektroskop

Na zisťovanie elektrického stavu telies (či je teleso zelekttrizované) slúži elektroskop. Slúži len na porovnávanie elektrického náboja telies, preto sa na jeho stupnici jednotka neuvádza.

Časti elektroskopu: kovová platňa, zvislá kovová tyčinka, prstenec z izolantu, kovová skrinka, stojan z izolantu, ľahká kovová ručička otáčavá okolo vodorovnej osi.

Z veľkosti výchylky ručičky elektroskopu na stupnici usudzujeme na veľkosť náboja na platni, tyčinke a ručičke.

Keď spojíme nabité teleso so zemou (dotkneme sa prstom platne elektroskopu), stane sa elektricky neutrálnym (výchylka ručičky sa strati). Hovoríme, že sme elektroskop uzemnili.

[Pozri video.](#)

!!!!!!! Výborná stránka k preberanému učivu!!!!!!