

Az elektromos töltés mindig a vezető külső felületén helyezkedik el, pl. egy fém pohár külső felületén. Ha egy negatív töltésű fémgömböt a pohár belső falához érintünk, a töltések a pohár külső felületére áramlanak. A gömböt kiemelve az semleges, a pohár pedig negatív töltésű lesz.

*Marossy Ferenc* (Bp., Dob u.-i ált. isk. 8. o. t.)

*Megjegyzés:* Hasonlót tapasztalhatunk akkor is, ha a két vezető összeérintésekor egy harmadik töltött test is jelen volt, mely olyan módon létesített megosztást, hogy az egyik vezető kifelé semleges lett, amit az eltávolítás után magunk is észlelhetünk.