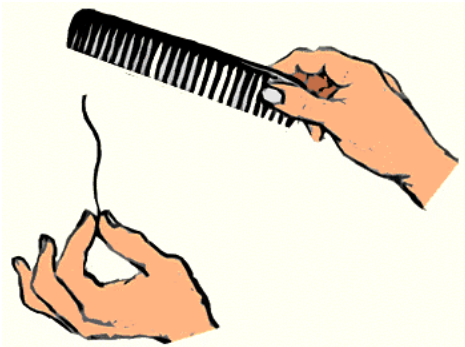


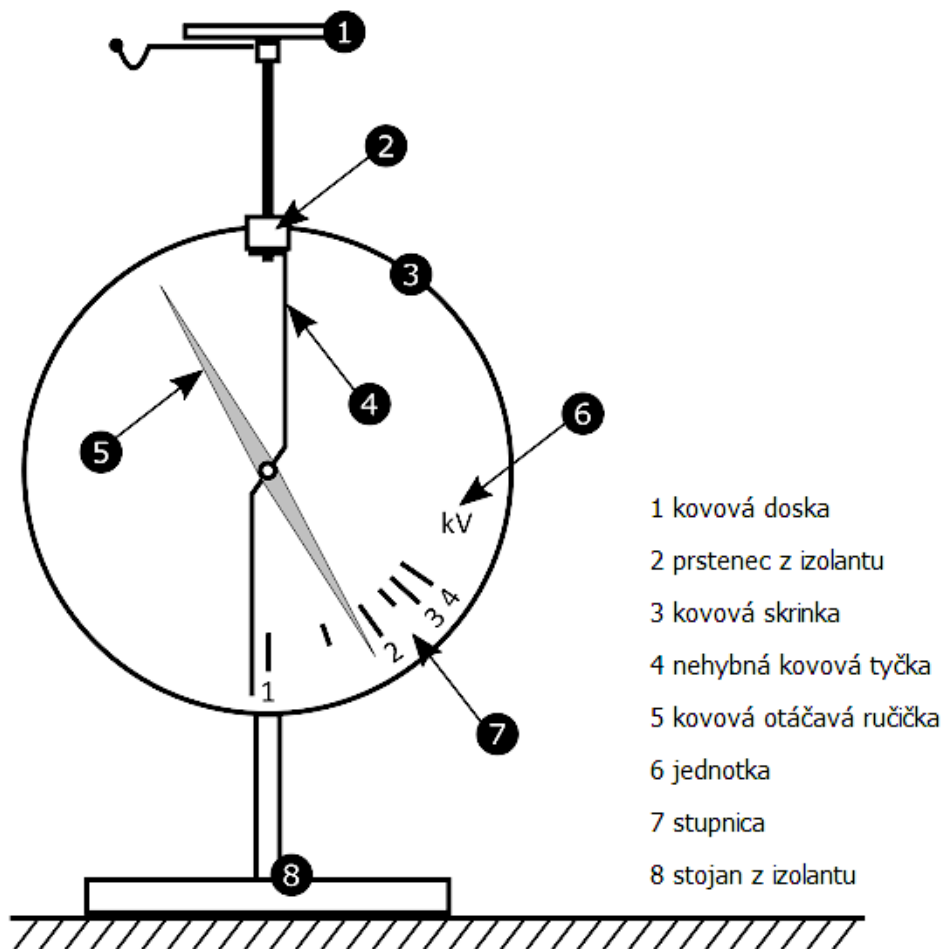
Elektrizovanie (zelektrizovanie) telies :)

Zmena elektricky neutrálneho telesa na stav, keď v telese prevláda kladný alebo záporný elektrický náboj.

Najjednoduchší spôsob elektrizovania je vzájomné trenie dvoch telies.



Roku 600 p.n.l. Grék Thales z Milétu pozoroval statickú elektrinu trením srsti o jantár. Toto je dnes známe ako triboelektrický jav. Všimol si tiež, že magnet, prírodný magnet, priťahoval kúsky železa.



- 1 kovová doska
- 2 prstenec z izolantu
- 3 kovová skrinka
- 4 nehybná kovová tyčka
- 5 kovová otáčavá ručička
- 6 jednotka
- 7 stupnica
- 8 stojan z izolantu

Elektrometer - prístroj, ktorým možno zmerať mieru zelektrizovania telesa

Elektroskop