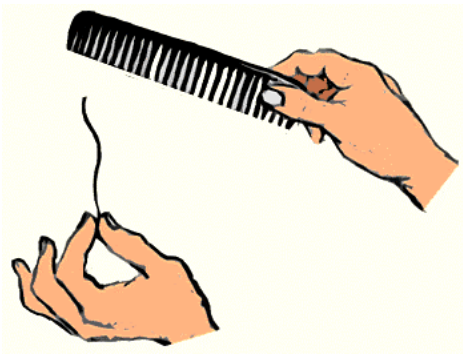
Elektrizovanie (zelektrizovanie) telies :)

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

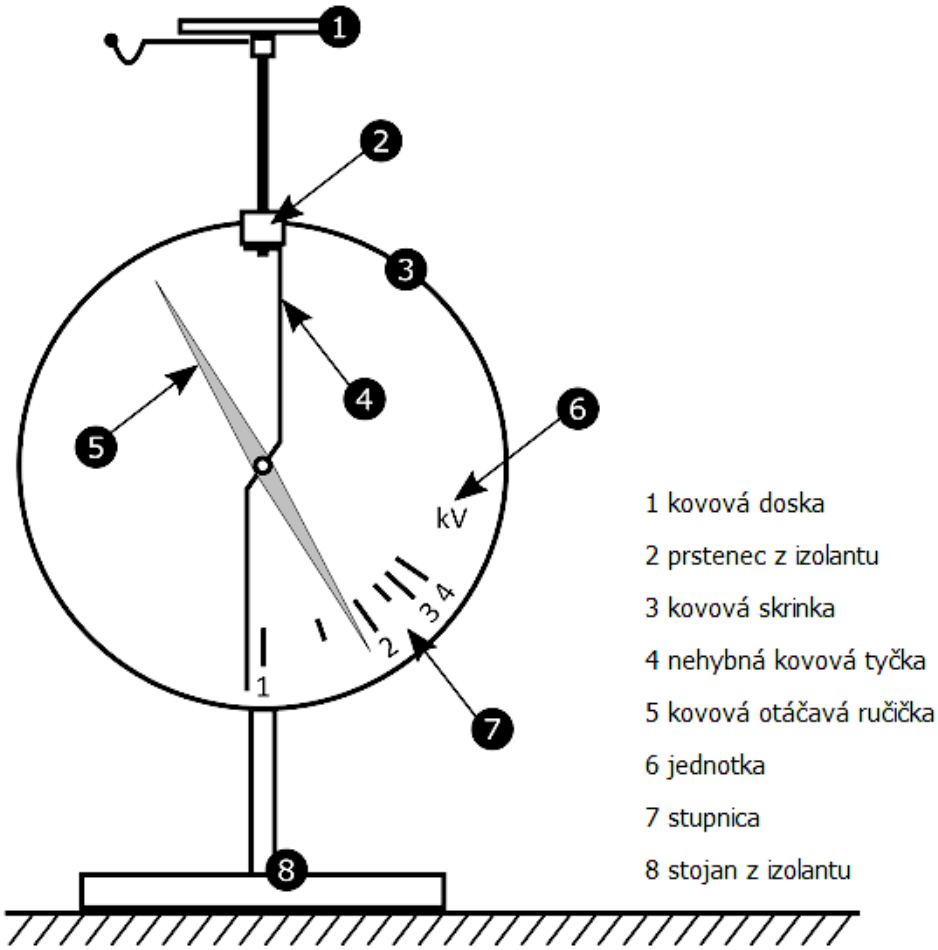
Najjednoduchší spôsob elektrizovania je vzájomné trenie dvoch telies.







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

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania