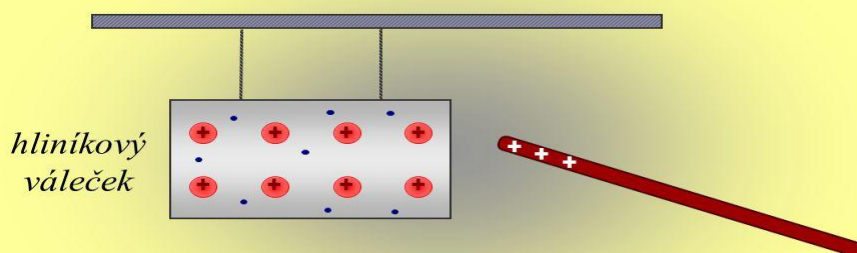


Poslat mi na mail výpisky z minulého týdne. Někteří mi již poslali, ale měli špatně elektrostatickou indukci a polarizaci izolantu. Znovu si to opište a nakreslete. Podívejte se ještě jednou na videa.

Elektrostatická indukce

Vodič v elektrickém poli



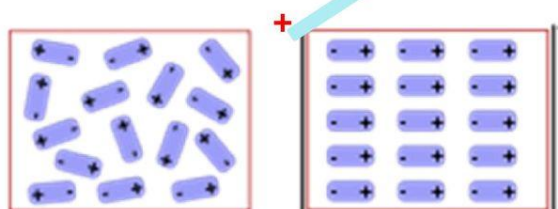
Vodič obsahuje volné částice s elektrickým nábojem. Působením elektrického pole se přesune část volných elektronů k nabitě tyči. Záporný náboj přitáhne váleček.

<https://www.youtube.com/watch?v=lcwmCtb-6ls>)

Polarizace izolantu

POLARIZACE IZOLANTU

- ◉ Je to elektrický jev, ke kterému dochází po vložení izolantu do elektrického pole zeledrovaného tělesa.
- ◉ Izolant neobsahuje volné elektrony.
- ◉ Elektrické pole zeledrované tyče pouze způsobí vzájemné posunutí protonů a elektronů v atomech nebo molekulách.



<https://www.youtube.com/watch?v=bzWBJPZzrek>

<https://www.youtube.com/watch?v=AKb8lUYD4To&t=13s>)

