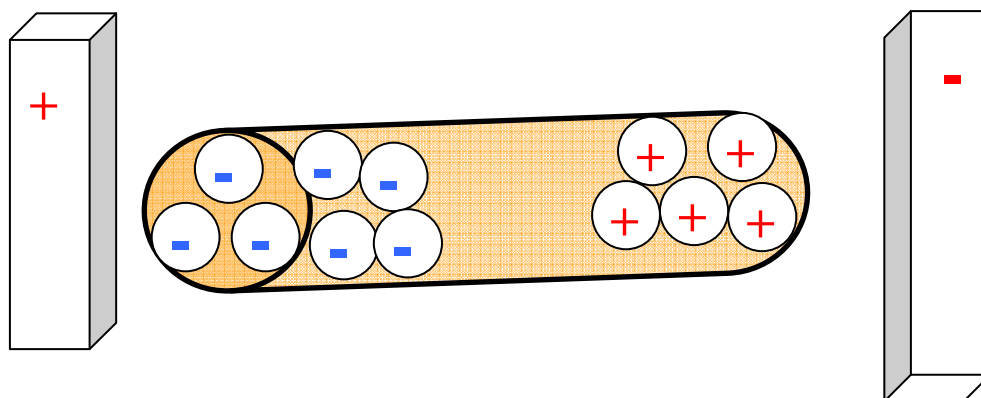


Hodina	Třída	Předmět	Datum	ID
32	1.D	F		32-1D-F

Téma : Vodič izolant v elektrickém poli

DÚ : -----

Vodič – obsahuje dostatek volných nábojů. Pokud tedy vodič vložíme do elektrického pole, přesunou se volné náboje tak, že na jednom konci převládá záporný a na druhém kladný elektrický náboj. Tento jev se nazývá **elektrostatická indukce**.



Izolant – izolant nemá dostatek volných nábojů. V elektrickém poli je však možné natočení původně neuspořádaných částic tak, že na jednom konci se projevuje kladný a na druhém záporný elektrický náboj. Tomuto jevu se říká **polarizace izolantu**.

