

Электризация через влияние

Электризация через влияние – явление, при котором заряженное тело своим воздействием перераспределяет заряды в другом теле.

Суть процесса: в нейтральном теле содержится одинаковое количество «–» и «+» зарядов. При приближении заряженного тела к нейтральному телу, одноименные с заряженным телом заряды начинают отталкиваться от заряженного тела, а разноименные – притягиваются ближе к этому телу. Таким образом, количество зарядов в теле не меняется, но изменяется их расположение. Одна сторона тела становится положительно заряжена, а вторая часть тела – отрицательно.

