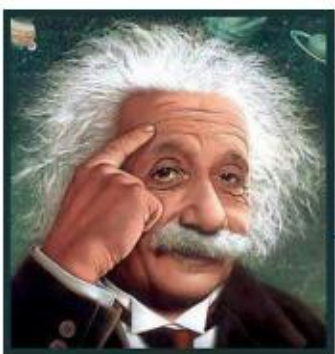




KÓŁKO NAUKOWE

EXPERYMENT # 4

Elektrostatyka co to takiego ?

Potrzebujemy:

- chusteczkę higieniczną
- plastikowy długopis lub pisak
- balonik

Przebieg eksperymentu 1

1. Podrzeć chusteczkę higieniczną na małe kawałeczki.
2. Potrzeć o ubranie długopis lub pisak
3. Zbliżyć długopis/ pisak do kawałków chusteczki.
4. Dlaczego kawałki chusteczki przyklejają się do długopisu ?



Przebieg eksperymentu 2

1. Napompować balonik
2. Potrzeć balonik o ubranie
3. Odkręcić delikatnie wodę w kranie
4. Zbliżać balonik do strumienia wody
5. Dlaczego strumień wody jest odpychany od baloniku ??























Nasze obserwacje:

Patarty o ubranie długopis, pisak, balon zostaje naelektryzowany i przyciąga bądź odpycha różne rzeczy.

Przyciąga: chusteczkę higieniczną i nasze włosy ale odpycha wodę.