

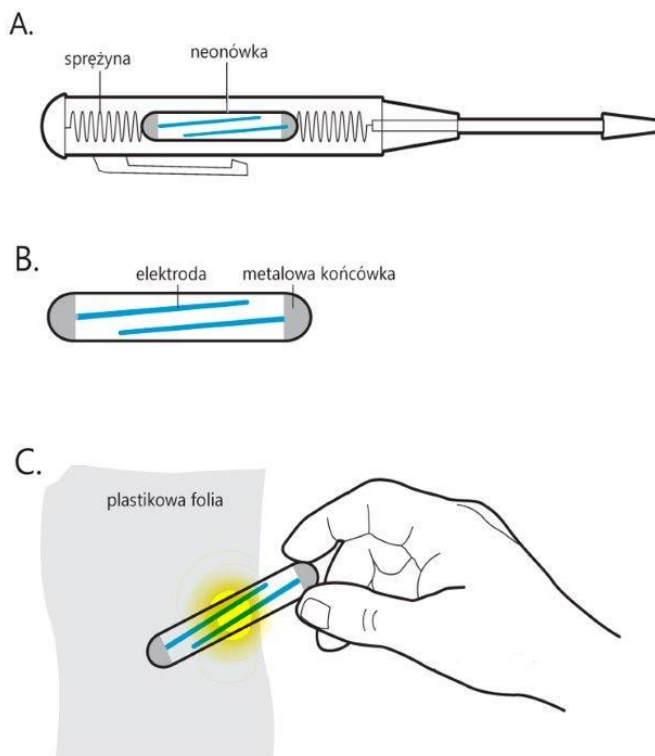
Elektrostatyka a elektryczność – doświadczenie

Przyrządy: folia plastikowa, wełniany szalik, neonówka.

Doświadczenie należy wykonywać w przyciemnionym pomieszczeniu.

Przebieg doświadczenia

1. Połóż folię plastikową na stole. Naelektryzuj ją, pocierając wełnianym szalikiem.
2. Podnieś folię.
3. Trzymając w palcach jeden z metalowych końców neonówki, drugim końcem przesuвай po naelektryzowanej folii.



Obserwacje

Neonówka chwilami rozbłyska; podobnie zachowywałaby się w śrubokręcie służącym do prac elektroinstalacyjnych po podłączeniu do kontaktu.