



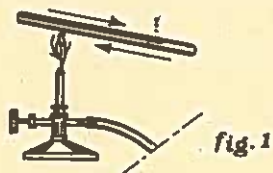
SCARICA DI UNA BACCHETTA PER EFFETTO TERMICO

Materiale occorrente:

- Bacchetta di perspex (+)
- Bacchetta di P.V.C. (-)
- Pallina di sambuco

Montaggio:

- Montare il pendolino al solito modo e caricare la bacchetta di P.V.C., strofinandola fortemente.



- Avvicinarla al pendolino; esso viene attratto; strofinare di nuovo la bacchetta e poi passarla lungo una fiamma. (V. fig. 1).

Si nota che, ripetendo l'esperienza, il pendolino resta immobile.

- Ripetere l'esperienza con la bacchetta di "perspex".

Conclusione:

Il calore disperde le cariche elettriche.