



Väger luft någonting?

Material

Två ballonger, snören, nål och en pinne/stav.

Instruktion

Blås upp båda ballongerna, fäst dem i varsin ände av pinnen så det blir som en våg. Håll på pinnens mitt så den hålls rak. Gör sönder den ena ballongen med en nål och observera vad som händer och dra slutsatser tillsammans med eleverna.

Detta experiment kan eleverna göra i par, alltså att de själva gör en undersökning och genomför experimentet. Jämför allas resultat och tankar i slutet av lektionen.

Utfall

Staven kommer tyngas ner i den ände där den hela ballongen hänger, den blir tyngre eftersom luften som är i väger.

Centralt innehåll

- Luftens grundläggande egenskaper och hur de kan observeras.
- Enkla naturvetenskapliga undersökningar (om eleverna själva genomför experimentet).

