

Blazen met Bernoulli



Antwoorden op vragen

1. Alle antwoorden zijn goed.
2. Het papiertje gaat naar beneden.
3. Alle antwoorden zijn goed.

Daniel Bernoulli zegt:

Luchtdruk

Lucht is overal om ons heen.
Het drukt tegen alles aan.
Tegen jou en tegen alle andere mensen en dingen.
Dat noem je luchtdruk.

Bewegend blaadje

Als je blaast laat je de lucht bewegen.
De lucht drukt dan minder hard.
Lucht die stilstaat, drukt harder.
De lucht boven het papiertje staat stil.
De lucht onder het papiertje beweegt, want daar blaas je.
Dus de lucht boven het papiertje drukt harder dan de lucht eronder.
Daarom wordt het papiertje naar beneden gedrukt.

