



Vanguard

School of Engineering

Thuispracticum 1

Invloed van temperatuur op volume

Benodigdheden

1. Fles
2. Emmer
3. Ballon
4. Kraanwater
5. Waterkoker
6. Hitte bestendige handschoenen

Noteer en verklaar jouw waarnemingen!

Uitvoering:

1. Blaas de ballon meerdere keren op en laat deze leeglopen. Doe dit zodat de ballon iets makkelijker opblaast.
2. Bevestig de ballon aan de mond van de fles.
3. Plaats de fles in de emmer, zoals aangegeven in foto daarboven
4. Kook een liter water in de waterkoker.
5. Houd de fles in positie en vul het kokende water in de emmer.
6. Observeer gedurende enkele minuten wat er gebeurt.

