

Veden pintajännitys

Välineet: lasipurkki tai muu astia, purkin kansi tai muu pieni astia, pipetti tai lääkeruisku, kanelia, tiskiainetta

Koe 1.

Kaada purkin kanteen tai muuhun pieneen astiaan vettä niin paljon, että astia on melkein täynnä.

Laita astiaan varovasti lisää vettä pipetillä tai lääkeruiskulla.

Paljonko saat vettä mahtumaan astiaan?

Mitä veden pinnalle tapahtuu?

Koe 2.

Laita astiaan vähän vettä. Ripottele veden pinnalle ohut, tasainen kerros kanelia.

Kosketa sormella veden pintaa.

Miltä vesi tuntuu?

Tiputa kanelin päälle muutama pisara tiskiainetta.

Mitä vedelle tapahtuu?