テーマ

水面のクリップの動きを調べよう!

概要

ろうをぬったコップとぬっていないコップに入った水にクリップを浮かべ、その動きを観

準備物

ガラスコップ、水、ゼムクリップ、スポイト、ろうそく プラスチック容器、ペットボトル(2L)

実験手順



ガラスコップに水を入れて、ゼムクリップを中央に浮かべ、動きを観察します。



別のガラスコップの内側にろうをぬります。



ろうをぬったコップに水を入れて、ゼムクリップを中央に浮かべ、動きを観察します。



ろうをぬっていないコップとぬったコップの水面のクリップのようすをくらべます。



プラスチック容器の中に置いた別のガラスコップに、水が盛り上がるまで入れます。



ゼムクリップを中央に浮かべ、動きを観察します。

製作・著作

株式会社ワオ・コーポレーション

監修

滝川洋二 (NPO法人ガリレオ工房理事長)

リリース年

2012年