

テーマ

巨大風船の動きを調べよう！

概要

巨大な風船も送る風を強くすれば空中に浮かびます。

準備物

ビニールテープ、巨大風船、電動ブロワ

注意

爆発注意（容器の破裂、薬品の爆発）、音注意（破裂音、大音量）、電動工具（取扱い注意）

実験手順

- 1  電動ブロワで、巨大風船の先の中心部分がなくならないように1mくらいに膨らませます。

- 2  巨大風船の口をねじります。

- 3  巨大風船の口をビニールテープで巻いてとめます。

- 4  電動ブロワを真上に向けて強風を送り、横から風船を近づけて手をはなし、ようすを観察します。

参考文献

「ガリレオ工房の身近な道具で大実験 第3集」 滝川洋二・吉村利明編著 大月書店

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

2009年