

テーマ

細長風船を投げてみよう！

概要

細長風船をまっすぐにして投げたときと真横にして投げたときの違いを観察します。

準備物

細長風船、空気入れ

注意

爆発注意（容器の破裂、薬品の爆発）、音注意（爆発音、大音量）

実験手順

- 1  くくりにくくならないように、空気入れの先を細長風船の口の奥まで入れます。

- 2  しっかり口を押さえながら、細長風船に空気を入れてふくらませます。

- 3  空気入れをはずし、細長風船の口をくくります。

- 4  細長風船を縦にして投げ、飛ぶようすを観察します。

- 5  細長風船を横にして投げ、飛ぶ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2集」 滝川洋二・吉村利明著 大月書店

「飛ばそう・浮かそう」滝川洋二著
(「子どもと考える情報誌みらい 冬号1997～1998」教育総研より)

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

2011年