

テーマ

風船を本にのせて落としてみよう！

概要

膨らませた丸風船を本の上に乗せて落としたときの様子を観察します。

準備物

丸風船（2個）、空気入れ（風船用、なくてもよい）、本（A5サイズ以上）

実験手順

-  空気入れの先に丸風船の口を奥まで入れます。
.....
-  口をしっかり押さえながら、丸風船に空気を入れてふくらませます。
.....
-  空気入れをはずし、丸風船の口をくくります。
.....
-  丸風船と本の上にのせた丸風船を落とし、落ちる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

2009年