

テーマ

空中衝突実験をしてみよう!

概要

ボールを発射すると同時に物体を落とし、衝突するかを調べる。

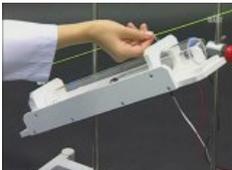
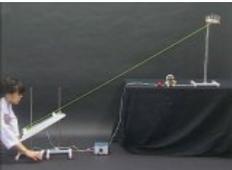
準備物

空中衝突実験器（ケニス株式会社）、鉄製スタンド、電源装置（ケニス株式会社）

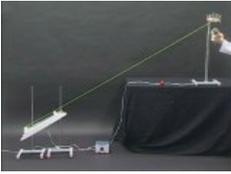
注意

感電注意（感電、ショートなど）

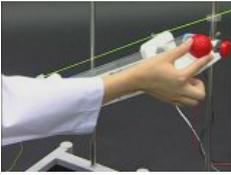
実験手順

-  照準用糸をセットします。
-  照準用糸を基準に、発射装置の角度を調節します。
-  電源装置から電力を供給します。
-  金具のついたサルの人形を、電磁石で固定します。
-  発射すると同時に電磁石の通電が遮断され、サルが落下する仕組みになっています。

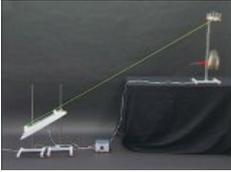
6 サルの人形を電磁石で固定します。



7 発射装置に球を入れます。



8 サルに向かって球を発射させます。



製作・著作

株式会社ワオ・コーポレーション

撮影協力

ケニス株式会社

リリース年

2014年