

テーマ

月の満ち欠けを調べよう!

概要

太陽、地球、月の模型を使い、それぞれの位置関係と月の満ち欠けのようすを調べます。

準備物

月の満ち欠け説明器（ケニス株式会社）、テレビモニター

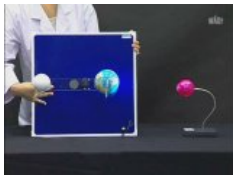
注意

光線注意（レーザー光線、LED。紫外線など）

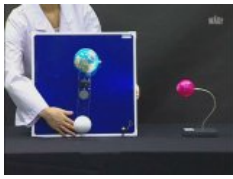
実験手順

- 月の満ち欠け説明器と、テレビモニターを接続します。
- 月の満ち欠けのようすは、テレビカメラを通してモニターで観察します。
- 月の位置を、反時計まわりに動かします。
- 月を反時計まわりに、45° の位置でとめます。
- 月を反時計まわりに、90° の位置でとめます。

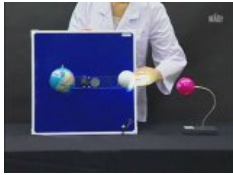
6 月を反時計まわりに、 180° の位置でとめます。



7 月を反時計まわりに、 270° の位置でとめます。



8 月を反時計まわりに、 360° の位置でとめます。



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