

Automatischer Türöffner

Ein Beispiel für angewandte Physik

Heron von Alexandria entwickelte schon ca. 75 v. Chr. einen Automaten zum Öffnen eines Tempeltors. Damit sich die Tür des Tempels öffnet, musste im Opferstein ein Feuer angezündet werden.

Überlege, welche physikalischen Gesetze hinter dieser Vorrichtung stehen und wie die Anlage funktioniert.

