



# Die Seilrakete

**Altersempfehlung: 5-12 Jahre    Dauer: ca. 15 min**

## Geräte und Materialien

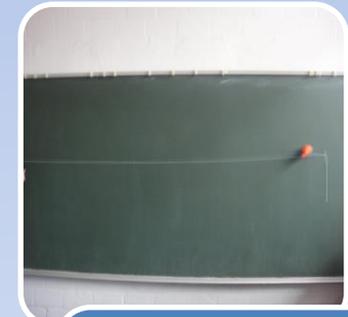
Strohalm, dünner Bindfaden, Schere, Luftballon, Klebefilm



## Gut zu wissen

Energie kann man nicht sehen, man erkennt sie nur an ihrer Wirkung. Sie kann in unterschiedlichen Formen auftreten. Energie lässt sich von einer Form in eine andere umwandeln.

## Durchführung



Schneide etwa 2 - 3 m vom Bindfaden ab und schiebe ein Ende durch den Strohhalm.

Puste den Luftballon auf, halt ihn zu und klebe den Strohhalm darauf fest. Lass dir dabei helfen!

Klebe oder knote das andere Ende des Bindfadens fest (z.B. an der Türklinke) und stell dich so auf, dass der Faden gespannt ist.

Lass dann den Luftballon los!

 Was passiert mit dem Luftballon?

 Kannst du deine Beobachtungen erklären? Wo steckt hier Energie?