

## Rullande burk

Den självgående burken kan byggas av en konservburk eller ett papprör. Diametern behöver vara åtminstone 10 cm.

Gör två hål i övre kanten och två i nedre kanten enligt bilden.

Trä ett gummiband genom hålen. Låt det gå i kors inne i burken och knyt ihop ändarna så att bandet är ganska spänt.

Fäst en tyngd på gummibandet där det korsas.

Tyngden kan vara den tyngsta mutter som ryms utan att röra burkens sida när den hänger på bandet.

När burken rullar, håller tyngden mitten av gummibandet stilla.

Därför blir bandet vridet ett varv för varje varv som burken rullar.

Burken stannar och rullar tillbaka för att gummibandet ska gå tillbaka till sin ursprungliga form.

Täck för burkens båda ändar och kanterna där hålen och gummibandet syns.

Rulla burken och låt eleverna föreslå vad som finns i den.

