

# Experiment

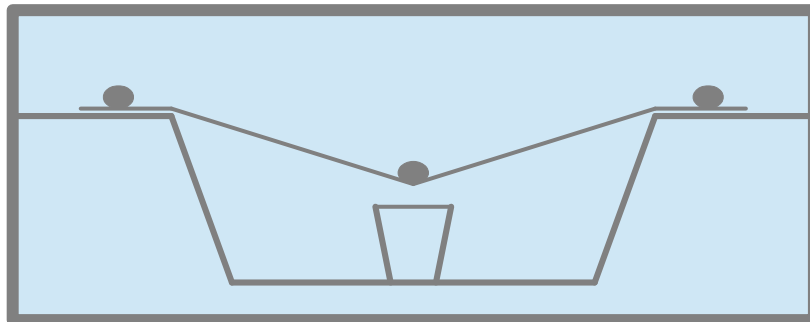
## „Wasser gewinnen“

Was wird benötigt?

1 kleine Schaufel  
1 kleines Gefäß (Wasserglas)  
5 kleine Steine  
1 Stück Plastikfolie (Müllsack)

Als erstes musst du im Garten oder Sandkasten ein kleines Loch buddeln. ca. 30cm im Durchmesser und 20cm tief.

Wenn du damit fertig bist, stellst du das Glas in das Loch. Genau mittig. Lege nun die Folie über das gegrabene Loch und beschwere sie an allen Ecken mit einem Stein. Den letzten Stein legst du in die Mitte der Folie genau über dein Gefäß.



Wie funktioniert das? Ganz einfach. Durch den Boden verdunstet Wasser. Verdunstetes Wasser steigt nach oben und setzt sich auf der Folie ab. Durch das Gefälle tropft das Wasser nun in dein Glas. Schau am nächsten Tag nach, wie viel Wasser du gewonnen hast. Wenn es sonnig ist, wird das Ergebnis besser sein.