

**Fertige zu den Versuchen ein Protokoll an!**

## Aus Salzwasser wird Süßwasser

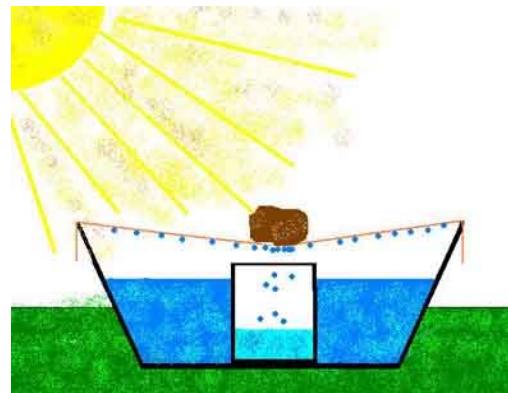
- Material:**
- 1 Glas
  - 1 Schale
  - Salzwasser (kannst du aus Leitungswasser und Salz selber herstellen)
  - 1 Plastikfolie (durchsichtig)
  - 1 kleiner Stein
  - ein sonniges Plätzchen (z.B. Fensterbank)

### Versuchsdurchführung:

Fülle eine Schale wie auf der Zeichnung dargestellt mit Wasser und rühre dann zwei Esslöffel Salz in das Wasser. Schmecke dann das Salzwasser ab. Es sollte ziemlich salzig schmecken.

Stelle jetzt ein leeres Glas in die Mitte der Schale und lege die Folie wie auf der Abbildung über die Schale. Der Stein soll die Folie so belasten, dass der tiefste Punkt über dem Glas ist.

Stelle die Schale jetzt an ein sonniges Plätzchen. Nach einigen Tagen wird sich Wasser im Glas sammeln. Dieses Wasser darfst du **NICHT** trinken. Stippe nur mit der Fingerkuppe in das Glas und überprüfe, ob es salzig ist.



- Beschreibe deine Beobachtung!
- Versuche eine Erklärung zu finden!

**Viel Spaß und Erfolg bei der Bearbeitung der Aufgaben!**