



HOL DIR ...

Du brauchst zusätzlich:

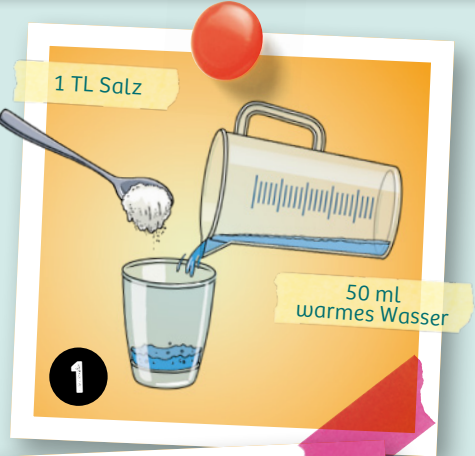
- Messbecher
- warmes Leitungswasser
- Teelöffel
- Kochsalz
- Glas
- Sonnenlicht oder Wärme



Petrischale

LEG LOS!

- 1** Mische einen Teelöffel Kochsalz mit 50 ml warmem Wasser. Rühre mit dem Teelöffel um, bis sich das Salz vollständig im Wasser gelöst hat.
- 2** Fülle mit dem Teelöffel etwas Salzwasser in deine Petrischale, bis sie ca. zur Hälfte gefüllt ist.
- 3** Stelle die Petrischale auf die Grasebene und warte bis zum nächsten Tag. Kannst du etwas entdecken? Fülle, wenn nötig, Salzwasser nach.



WAS PASSIERT ?



Im warmen Wasser löst sich Salz besser als in kaltem. In deiner Petrischale verdunstet das Salzwasser anschließend und zurück bleibt das Salz in Form von kleinen Kristallen. In Küstenregionen gewinnt man Salz, indem man Meerwasser in kleinen Teichen vom Meer abtrennt und durch die Sonne erhitzen lässt. Verdunstet das Wasser, bleibt das Meersalz zurück. So kann man aus 1000 Litern Meerwasser ungefähr 20 Kilogramm Salz gewinnen.